

SAMSUNG



SyncMaster 2032GW / 2232GW
2032BW / 2232BW



Barva in videz izdelka se lahko razlikujeta, kar je odvisno od modela. Specifikacije izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave njegovega delovanja.

- Varnostni predpisi
- Uvod
- Priključki
- Uporaba programske opreme
- Nastavitev monitorja
- Odpravljanje težav
- Specifikacije
- Informacije

☒ Varnostni predpisi

Zapisovanje Napajanje Namestitev Čiščenje in uporaba Drugo

Zapisovanje

Prosimo preberite naslednje varnostne nasvete, ki preprečijo nastanek škode na napravi in poškodbe uporabnika

Opozorilo/pozor



Če ne upoštevate opozoril označenih s tem simbolom, - lahko pride do poškodb ali škode na napravi

Dogovorjeni simboli



Prepovedano



Obvezno preberite in dobro razumite



Ne ločevati



Izvalcite vtikač iz vtičnice



Ne se dotikati



Ozemljitev za preprečitev električnega šoka

Zapisovanje Napajanje Namestitev Čiščenje in uporaba Drugo

Napajanje

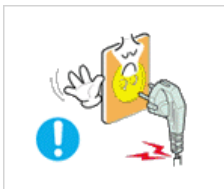


Nastavite računalnik na DPMS-način, če ga dalj časa ne boste uporabljali. Če uporabljate ohranjevalec zaslona, ga aktivirajte.

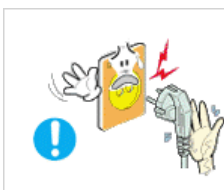
Slike so samo za referenco in ne veljajo za vse primere (ali države).

[Bližnjica do Anti-afterimage Instruction \(Navodila za Anti-afterimage\)](#)

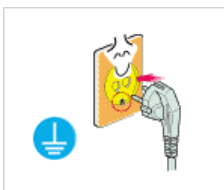
Ne uporabljajte poškodovan ali razmajan vtikač.



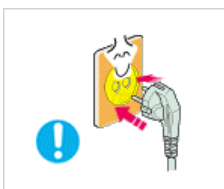
- ▶ To lahko povzroči električni šok ali požar.



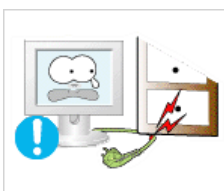
- ❑ Ne izvlačite vtiča s potegom za priključni kabel in ne prijemljite ga z mokrimi rokami,
 - ▶ To lahko povzroči električni šok ali požar.



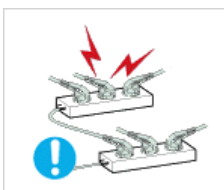
- ❑ Uporabljajte samo ustrezno ozemljeno vtičnico in vtičač.
 - ▶ neustrezna ozemljitev lahko povzroči električni šok ali požar. (Samo oprema razreda I.)



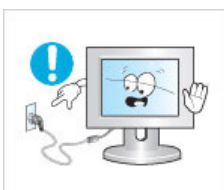
- ❑ Čvrsto vstavite vtič napajalnega kabla, da se ne more sneti.
 - ▶ Slab priklop lahko zaneti požar.



- ❑ Ne zvijajte vtiča ali priključni kabel in ne postavljajte težkih predmetov na njiju,
 - ▶ To lahko povzroči električni šok ali požar.



- ❑ Ne povezuje skupaj več priključnih kablov ali vtičačev,
 - ▶ To lahko povzroči požar.



- ❑ Med uporabo monitorja ne izključite napajalnega kabla.
 - ▶ Ločitev lahko povzroči napetostni udar in poškoduje monitor.



- ❑ Če je priključek ali vtičač prašen, ne uporabljajte napajalnega kabla.
 - ▶ Če je priključek ali vtičač napajalnega kabla prašen, ga očistite s suho krpo.
 - ▶ Uporaba napajalnega kabla s prašnim vtičačem ali priključkom lahko povzroči električni šok ali požar.

- ❑ Napravo izklopite iz električnega napajanja tako, da povlečete vtič iz stenske vtičnice, zato naj bo ta lahko dosegljiva.



- ▶ To lahko povzroči električni šok ali požar.

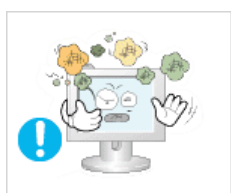
Zapisovanje Napajanje Namestitev Čiščenje in uporaba Drugo

Namestitev



Ker ima lahko izdelek, nameščen na lokaciji, ki ni idealna (npr. prekomerno zaprašene lokacije (drobni delci), lokacije, kjer se uporabljajo kemične raztopine, lokacije, izpostavljene izjemno visokim ali nizkim temperaturam, prevlažne lokacije in lokacije, kakršna so letališča in postaje, kjer se izdelek uporablja neprekinjeno daljša obdobja), zaradi okoljskih dejavnikov težave s kakovostjo,

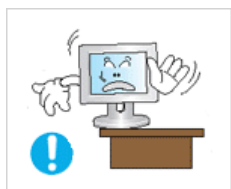
se pred namestitvijo posvetujete s servisnim inženirjem.



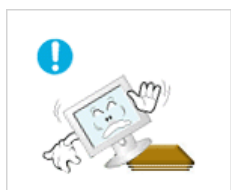
- ▶ Monitor postavite v prostor z nizko vlažnostjo in minimalno količino prahu,
 - ▶ v nasprotnem lahko pride do električnega šoka ali požara znotraj monitorja.



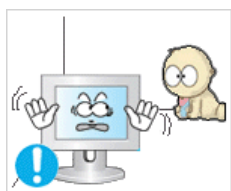
- ▶ Pazite, da vam monitor ne pade na tla, ko ga premikate,
 - ▶ lahko povzroči škodo na njem in lahko poškoduje vas.



- ▶ Podstavek monitorja namestite v omarico ali na polico tako, da konec podstavka ne štrli čez rob.
 - ▶ Ob padcu izdelka na tla lahko pride do poškodovanja izdelka ali osebnih poškodb.



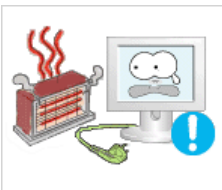
- ▶ Izdelka ne položite na nestabilno ali majhno površino.
 - ▶ Izdelek položite na ravno in stabilno površino, saj lahko sicer pade in poškoduje mimoidoče, še posebej otroke.



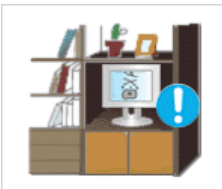
- ▶ Izdelka ne postavljajte na tla.
 - ▶ Mimoidoči (predvsem otroci) bi se lahko na njem spotaknili.



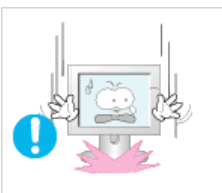
- ▶ PRIŽGANE SVEČE IN DRUGE VIRE ODPRTEGA OGNJA HRANITE STRAN OD IZDELKA, DA PREPREČITE, DA BI SE OGENJ RAZŠIRIL.
 - ▶ V nasprotnem primeru lahko zanetite požar.



- ▶ Napajalnemu kablu ne približujte grelnih naprav.
- ▶ Stopljena zaščita kabla lahko povzroči električni udar ali zaneti požar.



- ▶ Izdelka ne namestite v prostorih s slabim prezračevanjem, na primer na knjižni polici, v omari, itd.
- ▶ Vsako morebitno povišanje notranje temperature lahko zaneti požar.



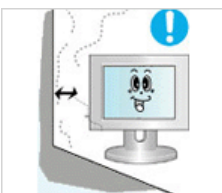
- ▶ Pazljivo odložite monitor.
- ▶ lahko se namreč poškoduje ali razbije.



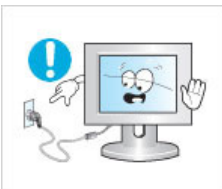
- ▶ Nikoli ne polagajte monitorja s sprednjo stranjo navzdol,
- ▶ lahko se poškoduje TFT-LCD površina.



- ▶ Ne uporabljate monitorja brez podstavka
- ▶ lahko se pokvari ali povzroči požar zaradi slabe ventilacije, če že morate uporabljati monitor brez priloženega podstavka, zagotovite potrebno ventilacijo



- ▶ Pri namestitvi izdelka pustite med izdelkom in steno nekaj prostora (več kot 10 cm/4 palce), da omogočite prezračevanje.
- ▶ Slabo prezračevanje lahko povzroči povečanje notranje temperature izdelka, posledica česar je krajša življenjska doba komponente in slabše delovanje.



- ▶ Med uporabo monitorja ne izključujte napajalnega kabla.
- ▶ Ločitev lahko povzroči napetostni udar in poškoduje monitor.

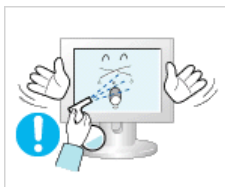


- ▶ Plastično embalažo (vrečko) hranite izven dosega otrok.
- ▶ Če se otroci igrajo s plastično embalažo (vrečko), lahko pride do zadušitve.

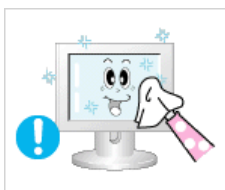
▶ Čiščenje in uporaba



Ohišje monitorja ali TFT-LCD površino brišite z rahlo navlaženo , mehko krpo



- ❑ Ne nanašajte detergent direktno na monitor
 - ▶ To lahko povzroči škodo, električni udar ali požar.



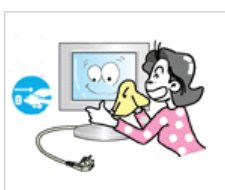
- ❑ Čistite z mehko krpo natopljeno s priporočenim detergentom.



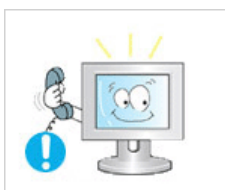
- ❑ Če je konektor med vtikačem in pinom prašen ali umazan, ga očistite s suho krpo
 - ▶ Umazan konektor lahko povzroči električni šok ali požar



- ❑ Pred čiščenje izdelka poskrbite, da je napajalni kabel izklopljen.
 - ▶ V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara ali požara.



- ❑ Napajalni kabel izvlecite iz vtičnice in izdelek obrišite z mehko in suho krpo.
 - ▶ Za čiščenje ne uporabljajte kemičnih preparatov, kot so vosek, benzen, alkohol, razredčilo, insekticid, osvežilec zraka, mazivo ali detergent.



- ❑ Pokličite servis ali službo za uporabnike za čiščenje notranjosti enkrat letno
 - ▶ Ohranjajte čisto notranjost proizvoda.
Prah, ki se nabere v notranjosti čez nekaj časa lahko povzroči okvare ali požar.

▶ Drugo

- ❑ Ne odstranjujte pokrova (ali hrbtne strani).



- ▶ To lahko povzroči električni šok ali požar. prepustite servis pooblaščenim serviserjem



- ▶ Če vaš monitor ne deluje pravilno – še zlasti če slišite čudne zvoke ali zavohate čuden vonj – **ga takoj izklopite iz vtičnice in pokličite pooblaščenega zastopnika oziroma serviserja.**

- ▶ To lahko povzroči električni šok ali požar.



- ▶ Izdelek naj ne bo v prostorih, ki so izpostavljeni olju, dimu ali vlagi; ne namestite ga v vozilo.

- ▶ to lahko povzroči eksplozijo ali požar. ne uporabljajte monitor blizu vode ali na odprtem prostoru kjer bi bil izpostavljen dežju ali snegu



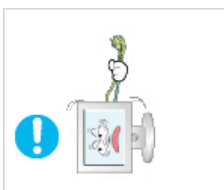
- ▶ Če vaš monitor pade ali se ohišje poškoduje, izklopite monitor in izvlecite kabel iz vtičnice. pokličite **pooblaščen servis.**

- ▶ monitor se je lahko pokvaril in lahko povzroči električni šok ali požar,



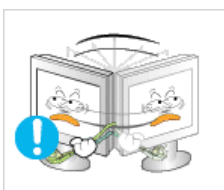
- ▶ Izvlecite vtičak iz vtičnice med neurjem ali grmenjem ali če monitor dalj časa ne uporabljate

- ▶ lahko pride do električnega šoka ali požara



- ▶ Ne poskušajte premakniti monitorja tako, da vlečete samo žico ali signalni kabel.

- ▶ to lahko povzroči okvaro, električni šok ali požar kot posledico poškodovanega kabla.



- ▶ Ne premikajte monitor levo ali desno tako, da vlečete samo za priključni ali signalni kabel

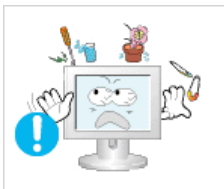
- ▶ to lahko povzroči okvaro, električni šok ali požar kot posledico poškodovanega kabla.



- ▶ Ne pokrivajte odprtine na ohišju monitorja

- ▶ slaba ventilacija lahko povzroči okvaro ali požar.

- ▶ Ne odlagajte težkih predmetov na monitor



- ▶ to lahko povzroči eksplozijo ali požar.
Če v monitor pride tuja snov, izklopite napajalni kabel in se obrnite na [servisni center](#).



- ▶ Izdelka ne približujte vnetljivim kemičnim sprejem ali vnetljivim snovem.

- ▶ to lahko povzroči eksplozijo ali požar.



- ▶ Monitor naj ne bo blizu magnetnih predmetov.

- ▶ le ti lahko povzročijo izgubo barve ali iskrivljeno sliko.



- ▶ V zračnik, vrata za slušalke ali AV vrata ne vstavljajte kovinskih predmetov, kot so paličice, žice in svedri oziroma vnetljivih predmetov, kot so papir in vžigalice.

- ▶ To lahko povzroči električni šok.
Če v izdelek pridejo tuje snovi ali voda, ga takoj izklopite, napajalni konektor izključite iz stenske vtičnice in se obrnite na [servisni center](#).



- ▶ Če dalj časa gledate določen zaslon, lahko slika postane nejasna.

- ▶ Spremenite v način varčevanja energije ali aktivirajte ohranjevalec zaslona (screensaver), če ste odsotni dalj časa od računalnika.

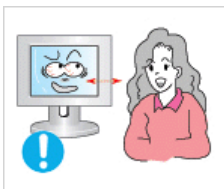


- ▶ Prilagodite resolucijo in frekvenco nivojem, ki odgovarjajo modelu

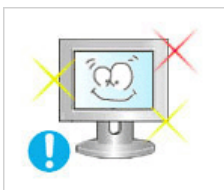
- ▶ neodgovarjajoča resolucija povzroči neželjeno kvaliteto slike.

Širina 20 palcev (51 cm) - 1680 x 1050

Širina 22 palcev (56 cm) - 1680 x 1050



- ▶ Neprekinjeno gledanje v monitor s premajhne oddaljenosti lahko povzroči poškodovanje vida.



- ▶ Vsako uro naredite 5 minutni odmor, da si odpočijete oči.

- ▶ Izdelka ne nameščajte na nestabilno in neravno površino ali mesto, ki je podvrženo tresljajem.

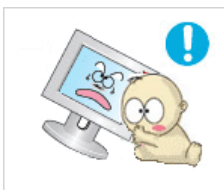


- ▶ Ob padcu izdelka na tla lahko pride do poškodovanja izdelka ali osebnih poškodb. Uporaba izdelka na mestih, ki so podvržena tresljajem, lahko skrajša življenjsko dobo izdelka ali povzroči požar.



- ▶ Ko monitor premikate, ga izklopite in izvlecite napajalni kabel. Preverite ali so vsi kabli vključno z antenskim in kabli za druge naprave izklopljeni predno premikate monitor.

- ▶ To lahko povzroči okvari ali električni šok.



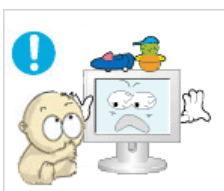
- ▶ Izdelek postavite izven dosega otrok, saj bi ga lahko ti z opiranjem nanj lahko poškodovali.

- ▶ Padec izdelka lahko povzroči fizične poškodbe in celo smrt.



- ▶ Ko izdelka dalj časa ne uporabljajte, naj bo ta izklopljen.

- ▶ V nasprotnem primeru lahko nabrana umazanija ali stanjšana zaščitna plast povzroči oddajanje toplote, kar lahko privede do električnega udara ali požara.



- ▶ Na izdelek ne položite otrokovih najljubših igračk oz. karkoli otrokom vabljivega.

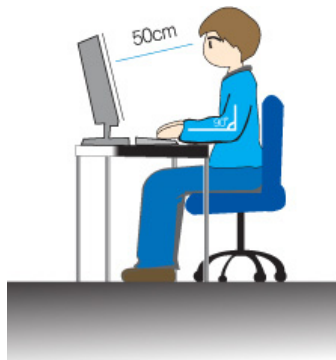
- ▶ Otroci bodo morda na izdelek skušali splezati, da bi se dokopali igrache. Izdelek lahko pade, kar lahko povzroči poškodbo ali celo smrt.



- ▶ Ko monitor dvigujete ali premikate, ga ne smete obrniti na glavo tako, da bi ga pri tem držali samo za stojalo.

- ▶ Izdelek lahko pade, pri čemer lahko pride do poškodb izdelka ali telesnih poškodb.

▶ Pravilna drža pri uporabi monitorja



- ▶ Pri uporabi monitorja poskusite ostati v pravilni drži.

- Držite se zravnano.
- Med očmi in zaslonom monitorja naj bo 45-50 cm. Na zaslon glejte malce iznad njega in imejte monitor neposredno pred seboj.
- Monitor nagnite navzgor za 10-20 stopinj. Prilagodite višino monitorja tako, da je njegov vrh malce pod ravniyo oči.
- Prilagodite kot monitorja tako, da se od zaslona ne odbija svetloba.
- Roke poskusite držati pravokotno na pazduhe. Roke imejte v isti višini kot hrbtno stran dlani.
- Komolec naj ima pravokoten kot.
- Kot kolena naj ima več kot 90 stopinj. Stopala imejte na tleh. Roke naj bodo na višini pod srcem.



Oznaka na izdelku ali spremljevalni dokumentaciji pomeni, da ga na koncu uporabne dobe ne smemo odstranjevati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Da bi preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje človeka zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov, izdelek ločite od drugih vrst odpadkov in ga odgovorno reciklirajte ter tako spodbudite trajnostno ponovno uporabo materialnih virov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj za podrobnosti o tem, kam in kako lahko odnesejo ta izdelek na okolju varno recikliranje, pokličejo trgovino, kjer so izdelek kupili, ali lokalni vladni urad.

Podjetja naj pokličejo dobavitelja in preverijo pogoje nabavne pogodbe. Tega izdelka pri odstranjevanju ne smete mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

INFORMACIJE O IZDELKU (brez ohranjanja slike)

Pri monitorjih LCD in televizorjih lahko pride pri preklapljanju s slike na sliko do ohranjanja slik (image retention), zlasti ko je bila prej dlje časa prikazana statična slika.

V tem vodniku je prikazano, kako se pravilno uporablja izdelek LCD, da ne pride do pojava ohranjanja slike.

● Garancija

Garancija ne poriva škode zaradi zadrževanja slike.

Garancija tudi ne pokriva škode zaradi vžiga slike.

● Kaj je ohranjanje slike (image retention)?

Med običajnim delovanjem plošče LCD ne prihaja do ohranjanja slikovnih pik slike. Če pa je ista slika prikazana dlje časa, se med dvema elektrodama, ki zapirata tekoči kristal, nakopiči razlika v električni napetosti. Zaradi tega se tekoči kristal nabere na določenih področjih zaslona. Tako se pri preklopu na novo video sliko ohrani prejšnja slika. Pri vseh zaslonih, tudi pri zaslonih LCD, prihaja do pojava ohranjanja slike. To ni napaka v delovanju izdelka.

Z upoštevanjem spodnjih navodil lahko preprečite ohranjanje slike na vašem zaslonu LCD

● Izklop, ohranjevalnik zaslona ali način varčevanja porabe

Primer)

- Izklopite napajanje, ko uporabljate statični vzorec.
 - Izklopite napajanje za 4 ure po 20 urah uporabe.
 - Izklopite napajanje za 2 uri po 12 urah uporabe.
- Če je mogoče, uporabljajte ohranjevalnik zaslona.
 - Priporočamo enobarvni ohranjevalnik ali premikajočo se sliko.
- V lastnostih zaslona, ki jih določite v računalniku, nastavite monitor tako, da se izklopi.

● Predlogi za posamezne aplikacije

Primer) Letališča, tranzitne postaje, borze, banke in nadzorni sistemi

Priporočamo, da upoštevate nastavitve sistemskega programa zaslona:

● Izmenoma prikazujte informacije skupaj z logotipom ali premikajočo se sliko.

Primer) Ciklus: Prikazujte informacije 1 uro in temu naj sledi enominutni prikaz logotipa ali premikajoče se slike.

● Občasno spreminjajte barve (uporabljajte 2 različni barvi).

Primer) Zamenjajte pare barv vsakih 30 minut.

Type 1	Type 1												
<table><tr><th>FLGHT</th><th>TIME</th></tr><tr><td>OZ348</td><td>20:30</td></tr><tr><td>UA102</td><td>21:10</td></tr></table>	FLGHT	TIME	OZ348	20:30	UA102	21:10	<table><tr><th>FLGHT</th><th>TIME</th></tr><tr><td>OZ348</td><td>20:30</td></tr><tr><td>UA102</td><td>21:10</td></tr></table>	FLGHT	TIME	OZ348	20:30	UA102	21:10
FLGHT	TIME												
OZ348	20:30												
UA102	21:10												
FLGHT	TIME												
OZ348	20:30												
UA102	21:10												

Ne uporabljajte kombinacije znakov in ozadja, katerih barve se preveč razlikujejo po svetlosti.

Ohranjanje slike največkrat povzroča uporaba sivih barv.

- Ne uporabljajte barv, ki se po svetlosti zelo razlikujejo (črna in bela, siva)
- Primer)

SYSTEM : 245 STATUS : NG	SYSTEM : 245 STATUS : NG
---	---

- Priporočene nastavitve: svetle barve z majhno razliko v svetlosti.

- Spreminjajte barvo znakov in ozadja vsakih 30 minut.

Primer)

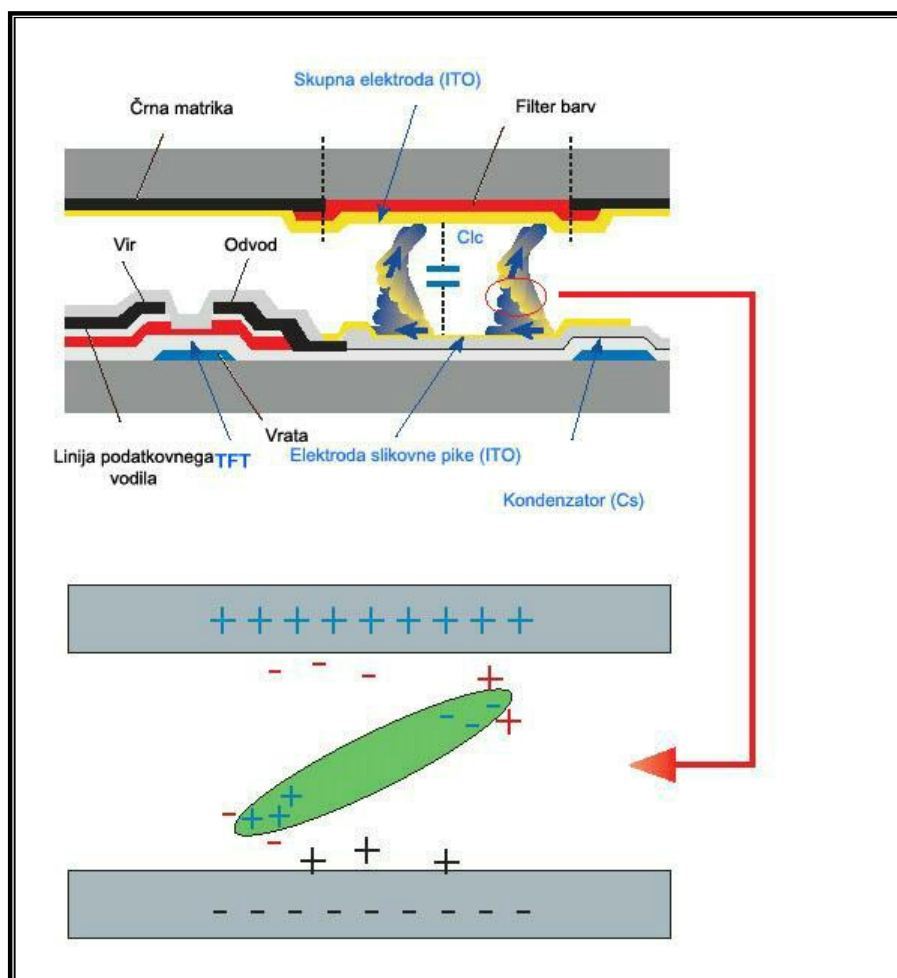
SYSTEM : 245 STATUS : OK	SYSTEM : 245 STATUS : OK	SYSTEM : 245 STATUS : OK	SYSTEM : 245 STATUS : OK
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

- Vsakih 30 minut spremenite znake s premikanjem.
Primer)



- **Najboljši način, da preprečite ohranjanje slike v svojem monitorju je, da računalnik oz. sistem nastavite tako, da deluje v njem ohranjevalnik zaslona, ko monitorja ne uporabljate.**

Pojav ohranjanja slike se ne pojavi, ko plošča LCD deluje v normalnih okoliščinah. O normalnih okoliščinah govorimo, ko se video vzorci neprenehoma spreminjajo. Ko plošča LCD dlje časa prikazuje fiksni vzorec (več kot 12 ur), utegne priti do razlike v napetosti med elektrodama s tekočim kristalom (LC) v slikovni piki. Sčasoma se razlika v napetosti med elektrodama povečuje in tekoči kristal se nagne. Ko pride do tega pojava in se vzorec spremeni, se prikaže prejšnja slika. Pojav preprečimo, če nakopičeno razliko v napetosti zmanjšamo.



- Naš monitor LCD ustreza standardu ISO13406-2 Pixel fault Class II.



Barva in videz izdelka se lahko razlikujeta, kar je odvisno od modela. Specifikacije izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave njegovega delovanja.

- | | | | |
|------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------|
| ■ Varnostni predpisi | ■ Uvod | ■ Priključki | ■ Uporaba programske opreme |
| ■ Nastavitev monitorja | ■ Odpravljanje težav | ■ Specifikacije | ■ Informacije |

Uvod

Funkcije Vsebina paketa Vaš monitor

Funkcije

RTA Monitor

RTA (Response Time Accelerator)

Funkcija za pospeševanje odzivne hitrosti plošče za zagotovitev ostrejšega in naravnejšega video prikaza.

- ▶ RTA On (RTA VKLJUČEN) Aktivira funkcijo RTA , tako da plošča deluje z višjo odzivno hitrostjo od izvirne.
- ▶ RTA OFF (RTA IZKLJUČEN) Deaktivira funkcijo RTA , tako da plošča deluje z izvirno odzivno hitrostjo.

Funkcije Vsebina paketa Vaš monitor

Vsebina paketa

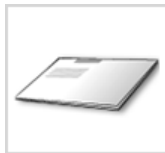
Prosimo preverite ali se naslednje komponente nahajajo v kompletu z monitorjem.
Če katera komponenta manjka se [obrnite na vašega dobavitelja](#).
Za nakup izbirnih elementov se [obrnite na lokalnega prodajalca](#).

Pakiranje



Monitor in običajen podstavek

Priročnik



Kratka navodila za montažo

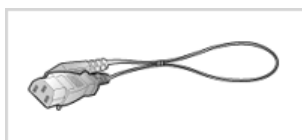


Garancijski list
(Ni na voljo na vseh mestih)



Navodila za uporabnike
Pogonski sklop monitorja,
Natural Color, MagicTune™
programom

Kabel



Priključni kabel



D-sub kabel

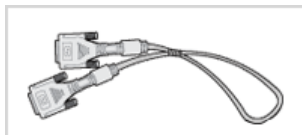
Drugo



Čistilna krpic

✂ Velja samo za črne in visokobleščeče modele.

Na voljo loeno

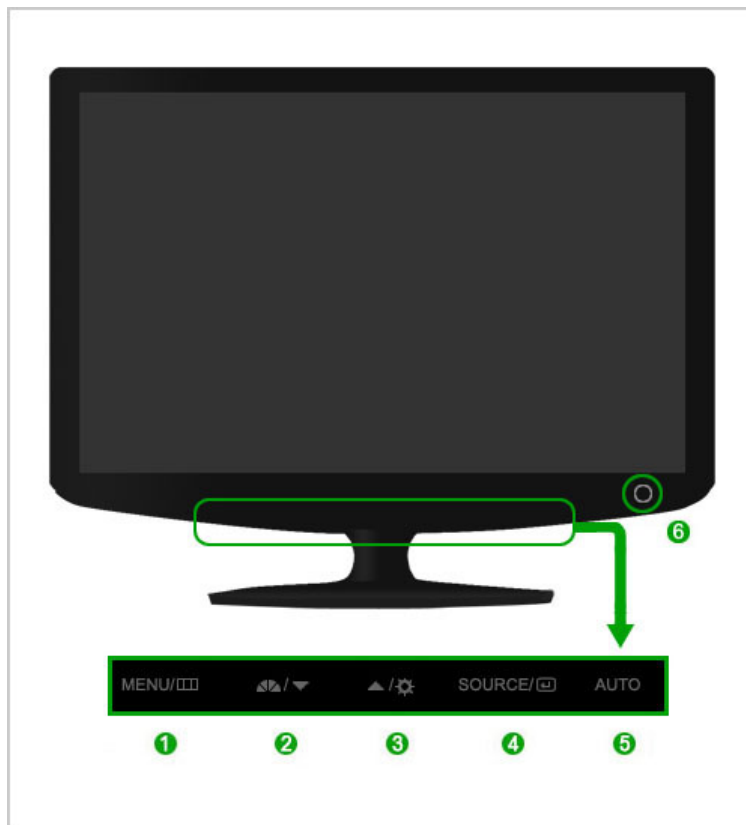


DVI kabel

[Funkcije](#) [Vsebina paketa](#) [Vaš monitor](#)

Vaš monitor

Sprednja stran



❶ Gumb MENU [≡]

Odpira OSD izbirnik. Uporablja se za izhod iz OSD izbirnika in vračilo na predhodni izbirnik

❷ Gumb MagicBright™ [🔍]

MagicBright™ je nova funkcija, ki poskrbi za optimalno okolje za gledanje, odvisno od vsebine slike, ki jo gledate. Trenutno je na voljo sedem različnih načinov: Custom, Text, Internet, Game, Sport, Movie in Dynamic Contrast. Vsak način ima lastno predhodno konfigurirano vrednost svetlosti. Enostavno lahko izberete eno izmed 7 nastavitev s pritiskom gumba 'MagicBright™'.

1) Custom

čprav so prednastavljene vrednosti pazljivo izbrane, se lahko zgodi, da vam ne odgovarjajo.

V takem primeru si nastavite želeno vrednost z Brightness (svetloba) in Contract (kontrast) gumbi.

2) Text

normalna svetloba za delo z dokumentacijo ali večjimi količinami teksta.

3) Internet

srednje močna svetloba: za delo z materiali kjer se sta kombinirana slika in tekst.

4) Game

Za ogled filmov in iger.

5) Sport

Za ogled filmov, npr. športa.

6) Movie

Za ogledovanje filmov, npr. DVD-jev in VCD-jev.

7) Dynamic Contrast

Dynamic Contrast se uporablja za samodejno zaznavanje porazdelitve vhodnega slikovnega signala in za prilagoditev tej porazdelitvi, tako da je ustvarjen optimalen kontrast.

>> [Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.](#)

❸ Gumb Svetlost [☼]

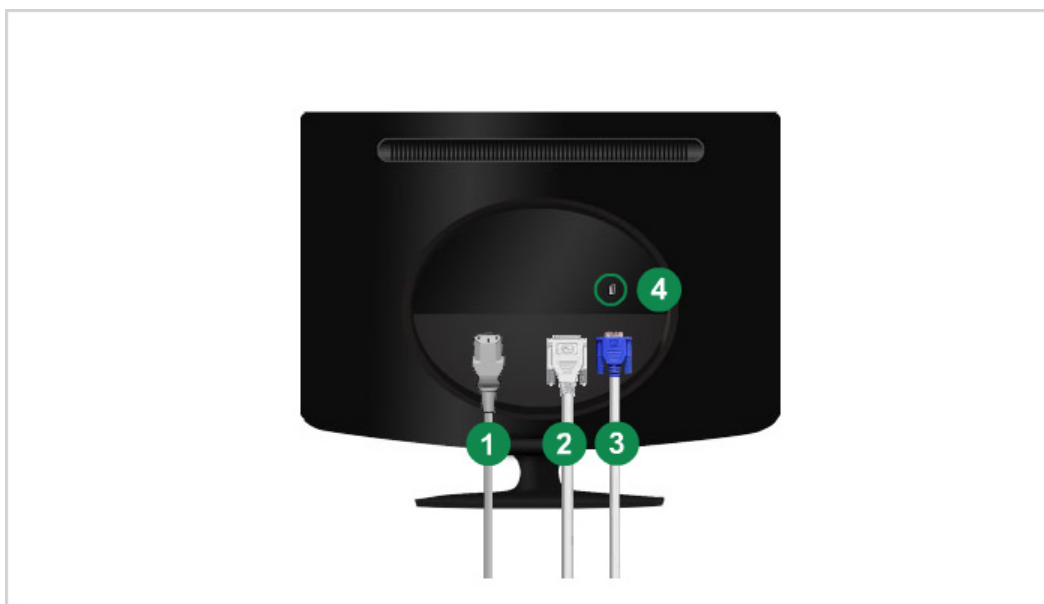
Ko OSD ni na zaslonu, pritisnite tipko za nastavev jakosti svetlobe

>> [Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.](#)

✗ Ni na voljo v načinu MagicBright™ funkcij Dynamic Contrast.

- 2,3** Gumb Prilagodi [▼/▲] Prilagajanje elementov menija.
- 4** Gumb Enter [↵] / Gumb SOURCE Aktiviranje označenega elementa menija. / S pritiskom SOURCE tipke, video izbere signal, ko je OSD vključen. (Ko pritisnete gumb za izbiro vira signala, se pojavi sporočilo v zgornjem levem kotu zaslona, ki prikazuje trenutno izbran vhodni signal -- Analog, Digital.)
 ✖ Če izberete digitalni način (Digital), morate zvezati monitor z grafično kartico, ki ima digitalni DVI IN port (vhod) s DVI kablom.
- 5** Gumb AUTO To tipko uporabljajte za avtomatsko nastavitev direktnega pristopa.
 >> [Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.](#)
- 6** Gumb Napajanje [⏻] S tem gumbom vklopljate in izklopljate monitor.
 Indikator vklopa Med normalnim delovanjem ta lučka sveti modro, ko monitor shrani nastavitve, pa enkrat utripne modro.
- ✖ Poglejte funkcijo [PowerSaver](#) opisano v priročniku v zvezi s funkcijami varčevanja energije. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporabljate ali ga ne boste uporabljali dalj časa.

Zadnja stran



✖ Konfiguracija zadnje strani se lahko razlikuje od modela do modela.

- 1** POWER port Zvežite mrežni kabel monitorja in mrežni priključek na zadnji strani monitorja.
- 2** DVI IN port DVI kabel priključite v DVI IN vrata na zadnji strani monitorja.
- 3** RGB IN port Kabel za signal priključite v 15-pinska vrata D-sub na zadnji strani monitorja.
- 4** Ključavnica Kensington Ključavnica Kensington je naprava, ki se uporablja za fizično pritrditev sistema pri uporabi na javnem mestu.
 ✖ Napravo za zaklep je treba kupiti posebej.
 Za dodatne informacije o uporabi naprave za zaklep se obrnite na prodajalca.

✖ [Poglejte Povezava monitorja](#) za ostale detajle v zvezi z povezavo kablov.



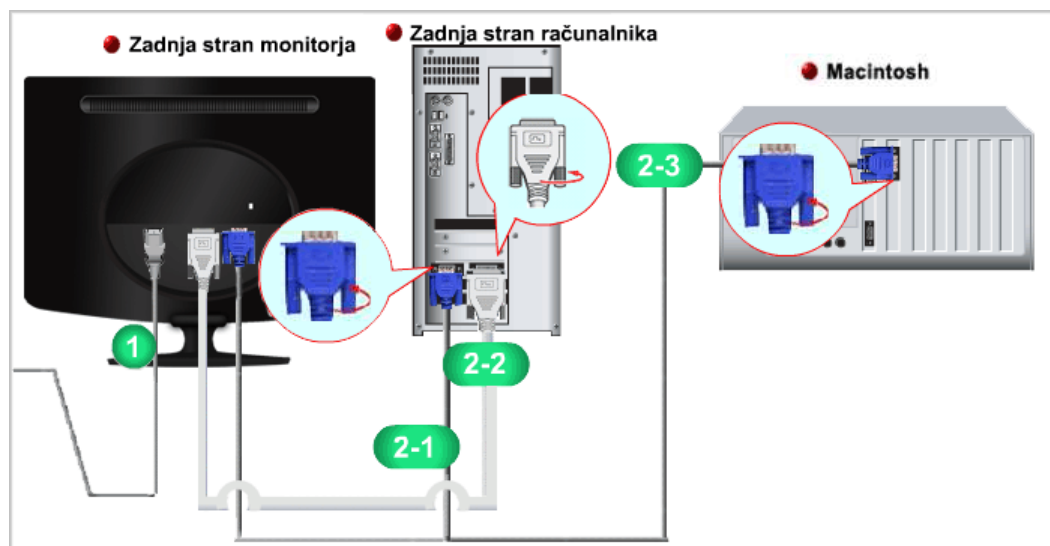
Barva in videz izdelka se lahko razlikujeta, kar je odvisno od modela. Specifikacije izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave njegovega delovanja.

- | | | | |
|------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------|
| ■ Varnostni predpisi | ■ Uvod | ■ Priključki | ■ Uporaba programske opreme |
| ■ Nastavitev monitorja | ■ Odpravljanje težav | ■ Specifikacije | ■ Informacije |

Priključki

Povezovalni kablji Uporaba stojala

Povezovalni kablji



- 1 Zvežite mrežni kabel monitorja in mrežni priključek na zadnji strani monitorja. Priključni kabel vtaknite v najbližjo vtičnico.
- 2 Uporabite priključek, ki je primeren za računalnik.
 - 2-1 Uporaba konektorja D-sub (Analog) na video kartici.
 - Kabel za signal priključite v 15-pinska vrata D-sub na zadnji strani monitorja.



[RGB IN]

- 2-2 Povezano z McIntosh.
 - Priključite monitor na McIntosh računalnik s D-sub priključnim kablom.

✗ Če sta monitor in računalnik povezana, ju lahko vklopite in začnete uporabljati.

Povezovalni kablji Uporaba stojala

Uporaba stojala

Kako zložite podstavek

✗ Monitor lahko nagnete od 0 do 18 stopinj.



Model 

Barva in videz izdelka se lahko razlikujeta, kar je odvisno od modela. Specifikacije izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave njegovega delovanja.

- | | | | |
|------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------|
| ■ Varnostni predpisi | ■ Uvod | ■ Priključki | ■ Uporaba programske opreme |
| ■ Nastavitev monitorja | ■ Odpravljanje težav | ■ Specifikacije | ■ Informacije |

☒ Uporaba programske opreme

Namestitev gonilnika monitorja Natural Color MagicTune™

▶ Namestitev vodilnega programa monitorja

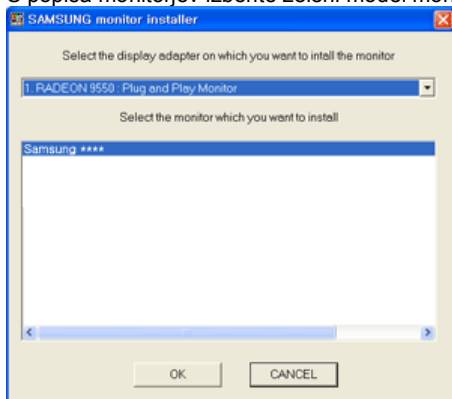
Ko operacijski sistem zahteva vodilni program za monitor, vstavite CD-ROM, ki je priložen monitorju. Namestitev vodilnega programa se malenkostno razlikuje od enega do drugega operacijskega sistema. Vsekakor sledite navodilom vašega operacijskega sistema.

Pripravite prazen CD in prevzemite datoteko z vodilnim programom s spodaj navedenih.

internetnih strani : <http://www.samsung.com/> (za cel svet)
<http://www.samsung.com/monitor> (ZDA)
<http://www.sec.co.kr/monitor> (Koreja)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (Kitajska)

▶ Namestitev gonilnika monitorja (avtomatska)

- 1 Vstavite CD v CD-ROM.
- 2 Pritisnite **"Windows"**.
- 3 S popisa monitorjev izberite želeni model monitorja in pritisnite "OK" (v redu).



- 4 Če vidite naslednje okno s sporočilom, kliknite gumb "Continue Anyway" (Vseeno nadaljuj). Nato kliknite gumb "OK". (Microsoft® Windows® XP/2000 operacijski sistem)



- ✗ Ta gonilnik ima overjeni MS logotip in nastavek ne bo poškodovala operacijskega sistema.

Nahaja se na domači internetni strani

<http://www.samsung.com/>

- 5 Namestitev vodilnega programa monitorja je zaključena.

► Namestitev gonilnika monitorja (ročna)

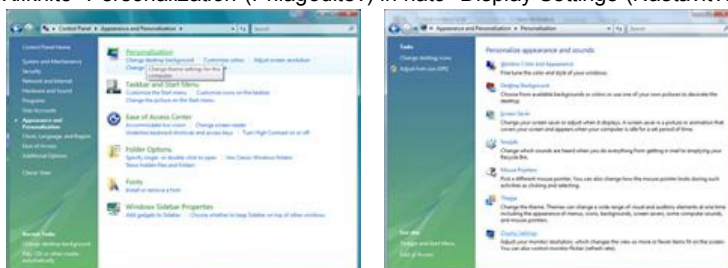
[Windows Vista](#) | [Windows XP](#) | [Windows 2000](#) | [Windows ME](#) | [Windows NT](#) | [Linux](#)

► Microsoft® Windows Vista™ operacijski sistem

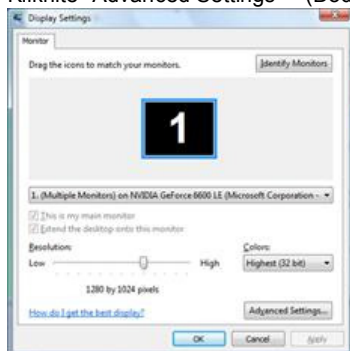
- 1 CD z uporabniškim priročnikom vstavite v CD-ROM-pogon.
- 2 Kliknite  (Start) in "Control Panel" (Nadzorna plošča). Nato dvokliknite "Appearance and Personalization" (Videz in prilagoditev).



- 3 Kliknite "Personalization" (Prilagoditev) in nato "Display Settings" (Nastavitve zaslona).



- 4 Kliknite "Advanced Settings..." (Dodatne nastavitve ...).



- 5 Na zavihku "Monitor" kliknite "Properties" (Lastnosti). Če je gumb "Properties" (Lastnosti) deaktiviran, je konfiguracija monitorja dokončana. Monitor lahko uporabljate tak, kot je. Če se prikaže sporočilo "Windows needs..." (Windows mora ...), kot je prikazano na spodnji sliki, kliknite "Continue" (Nadaljuj).

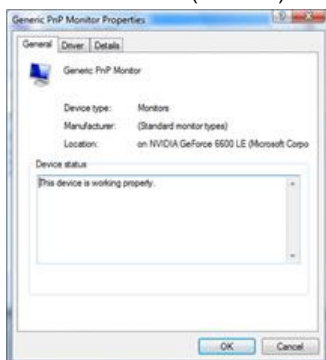


✘ Ta gonilnik ima overjeni MS logotip in namestitev ne bo poškodovala operacijskega sistema.

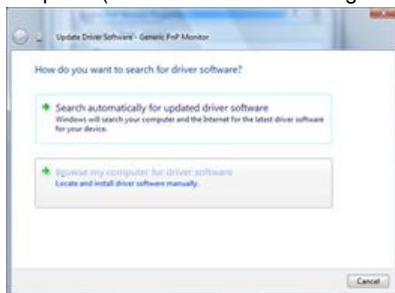
Nahaja se na domači internetni strani

<http://www.samsung.com/>

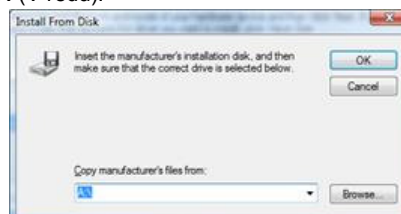
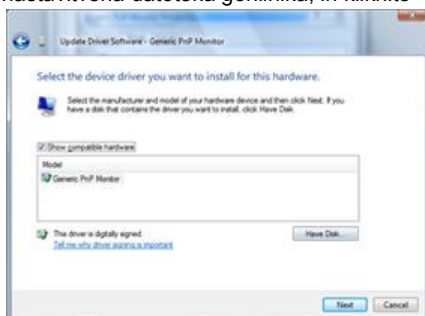
6 Na zavihku "Driver"(Gonilnik) kliknite "Update Driver..."(Posodobí gonilnik ...).



7 Označite potrditveno polje "Browse my computer for driver software"(Poišči programsko opremo gonilnika v računalniku) in kliknite "Let me pick from a list of device drivers on my computer"(Želim izbrati s seznama gonilnikov naprav v računalniku).

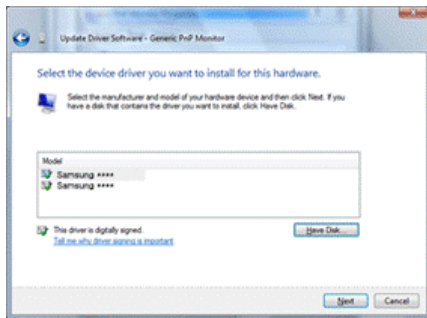


8 Kliknite "Have Disk..."(Imam disketo...) in izberite mapo (na primer, pogon D:\), kjer se nahaja nastavitvena datoteka gonilnika, in kliknite "OK"(V redu).

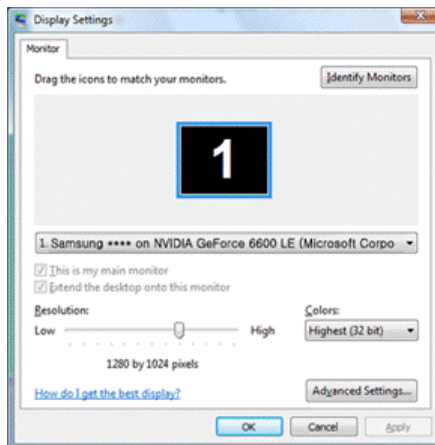
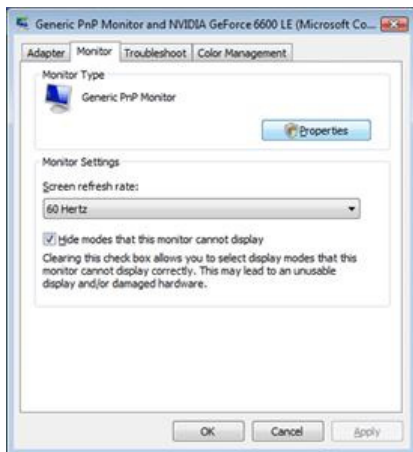
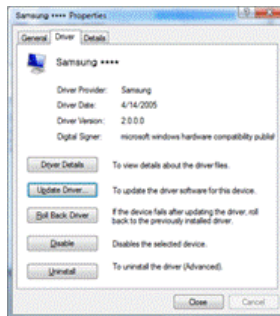
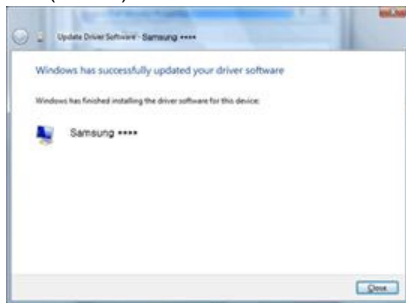


9

Na seznamu modelov monitorjev na zaslonu izberite model, ki ustreza vašemu monitorju, in kliknite "Next"(Naprej).

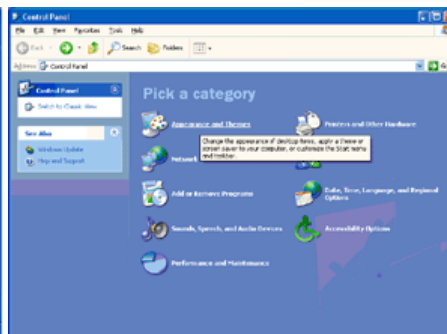
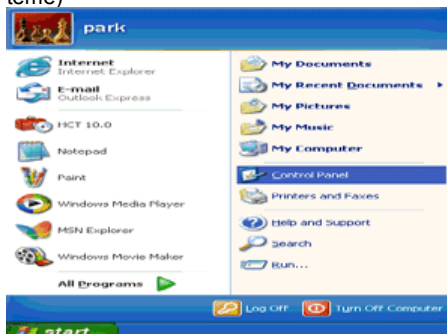


- 10 Na naslednjih zaporednih zaslonih kliknite "Close"(Zapri) → "Close"(Zapri) → "OK"(V redu) → "OK"(V redu).



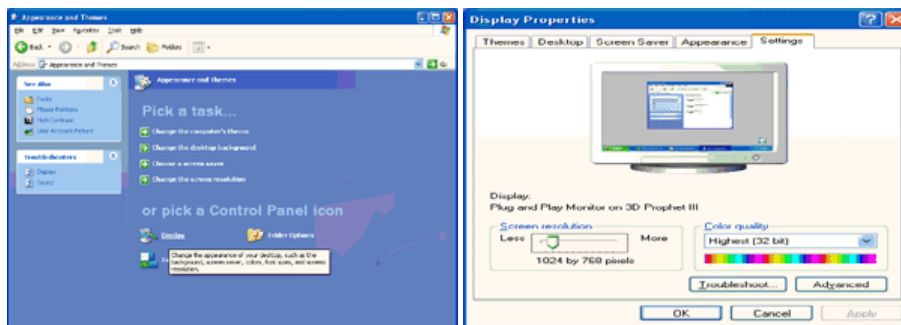
Microsoft® Windows® XP operacijski sistem

- 1 Vstavite CD v CD-ROM.
- 2 Pritisnite "Start" → "Control Panel" nato kliknite na ikono "Appearance and Themes" (Prikaz in teme)

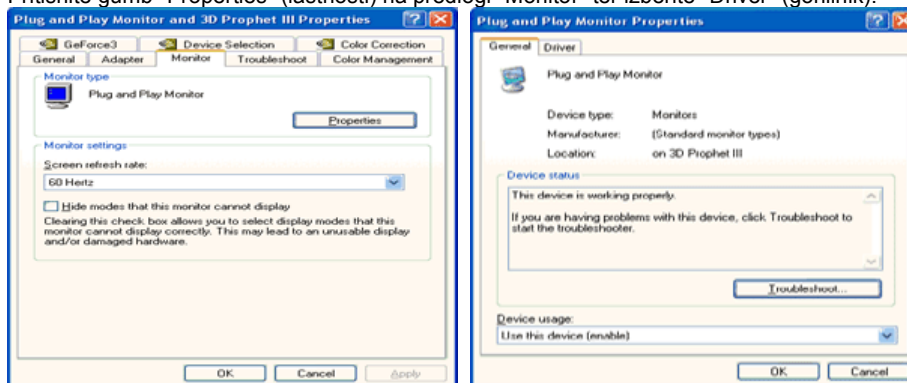


3

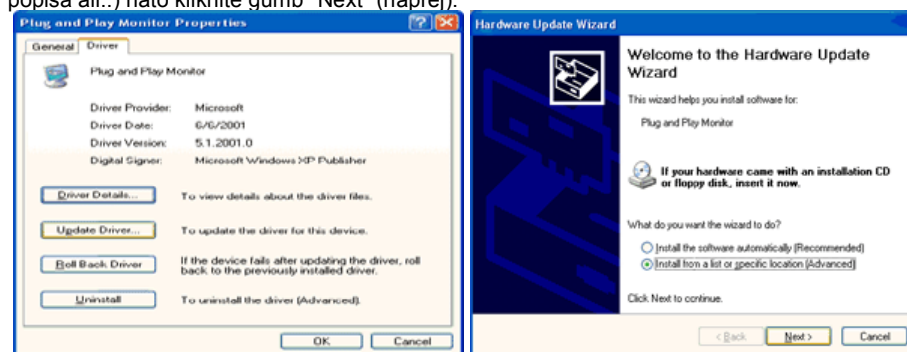
Kliknite ikono "Display" (prikaz) in nato izberite predlogo "Settings" (postavke) za njo pa "Advanced..." (napredni).



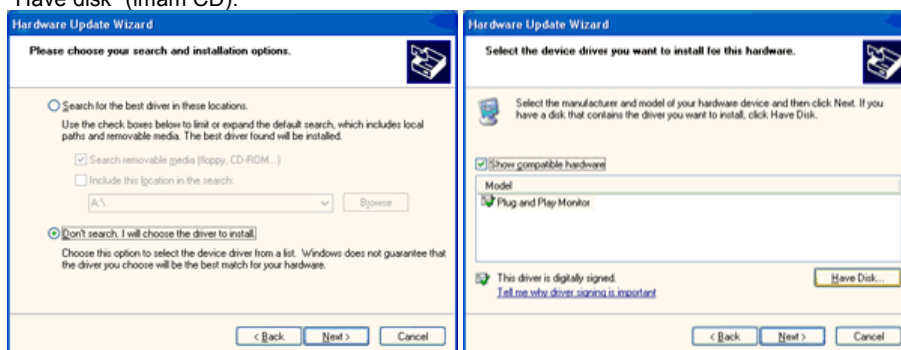
- 4 Pritisnite gumb "Properties" (lastnosti) na predlogi "Monitor" ter izberite "Driver" (gonilnik).



- 5 Pritisnite "Update Driver..." (ažurirati gonilnik) in izberite "Install from a list or..." (inštalirati s popisa ali...) nato kliknite gumb "Next" (naprej).

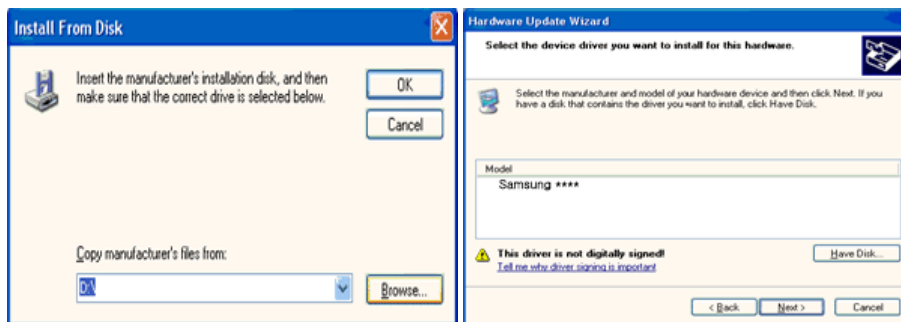


- 6 Izberite "Don't search, I will..." (Neišči, jaz bom...) (Neišči, jaz bom...), nato kliknite "Next" (naprej) in na koncu še "Have disk" (imam CD).



7

Kliknite gumb "Browse" (pregledati) in izberite A:(D\WDriver) ter model monitorja na spisku modelov. kliknite "Next" (naprej).



- 8 Če vidite naslednje okno s sporočilom, kliknite gumb "Continue Anyway" (Vseeno nadaljuj). Nato kliknite gumb "OK".



- ✗ Ta gonilnik ima overjeni MS logotip in namestitev ne bo poškodovala operacijskega sistema.

Nahaja se na domači internetni strani

<http://www.samsung.com/>

- 9 Kliknite gumb "Close" (zapreti) in nato klikajte gumb "OK" (u redu).



- 10 Namestitev vodilnega programa monitorja je zaključena.

Microsoft® Windows® 2000 operacijski sistem

Če se na monitorju prikaže sporočilo "Digital Signature Not Found" (ni najden digitalen podpis), postopajte po naslednjih navodilih.

- 1 Izberite gumb "OK" (v redu) na oknu "Insert disk" (vstavi CD)
- 2 Kliknite "Browse" (Pregledati) na oknu "File Needed" (potrebna je datoteka)
- 3 Kliknite A:(D:Driver) in nato "Open" (odpreti) ter na koncu "OK" (v redu)

Namestitev

- 1 Kliknite "Start", "Nastavitev", "Nadzorna plošča".
 - 2 Dvokliknite ikono "Zaslon".
 - 3 Izberite zavihek "Nastavitve" in kliknite gumb "Dodatne lastnosti".
 - 4 Izberite "Monitor".
Primer1 : Če gumb "Properties" (lastnosti) ni aktiven to pomeni, da je monitor pravilno konfiguriran. Prosimo prekinite namestitev.
Primer2 : Če je gumb "Properties" (lastnosti) aktiven, kliknite gumb "Properties" (lastnosti) in nadaljujte z naslednjimi koraki.
 - 5 Pritisnite "Driver" (gonilnik) in nato kliknite "Update Driver..." (ažurirati gonilnik) ter nato kliknite gumb "Next" (naprej)
 - 6 Izberite "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (prikazati spisek znanih gonilnikov za to napravo tako, da lahko izberem odgovarjajoči gonilnik).
 - 7 Kliknite "Browse" (pregledati) ter izberite A:(D:\Driver).
 - 8 Pritisnite gumb "Open" (odpreti) in nato "OK" (v redu)
 - 9 Izberite model vašega monitorja in pritisnite gumb "Next" (naprej) ter nato spet "Next" (naprej)
 - 10 Kliknite gumb "Finish" (končati) in nato gumb "Close" (zapreti).
- Če se prikaže okno s sporočilom "Digitalnega podpisa ni bilo mogoče najti", kliknite gumb "Da".
Kliknite gumb "Finish" (končati) in nato gumb "Close" (zapreti).

Microsoft® Windows® Millennium operacijski sistem ▲

- 1 Kliknite "Start", "Nastavitev", "Nadzorna plošča".
- 2 Dvokliknite ikono "Zaslon".
- 3 Izberite zavihek "Nastavitve" in kliknite gumb "Dodatne lastnosti".
- 4 Izberite zavihek "Monitor".
- 5 Kliknite gumb "Spremeni" v področju "Vrsta monitorja".
- 6 Izberite "Navedite mesto gonilnika".
- 7 Izberite "Izbrati gonilnik s seznama vseh gonilnikov, zbranih na določenem mestu ..." in kliknite gumb "Naprej".
- 8 Kliknite gumb "Imam disketo".
- 9 Določite A:(D:\gonilnik) in kliknite gumb "V redu".
- 10 Izberite "Prikaz vseh naprav" in izberite monitor, ki ustreza tistemu, ki ste ga priključili na računalnik, in kliknite "V redu".
- 11 Nadaljujte z izbiranjem gumba "Zapri" in gumba "V redu", dokler ne zaprete pogovornega okna Lastnosti zaslona.

Microsoft® Windows® NT operacijski sistem ▲

- 1 Kliknite Start, Settings(namestitev), Control Panel, in nato z dvoklikom ikono Display (prikaz)
- 2 V oknu Display Registration Information (informacije o registraciji prikaza), pritisnite predlogo Settings (namestitev) in nato pritisnite All Display Modes(vsi načini prikaza).
- 3 Izberite zeleni način (ločljivost, število barv in vertikalna frekvenca) ter kliknite OK(v redu).
- 4 Kliknite gumb Apply (Uporabi), če po kliku na Test (Testiraj) zaslon deluje normalno. Če zaslon ne deluje dobro, uporabite drug način (način z nižjo ločljivostjo, manj barv ali nižjo frekvenco).

✗ Če ne najdete načina pod All Display Modes(vsi načini prikaza), izberite ločljivost in vertikalno frekvenco z **Preset Timing Modes** v navodilih za uporabnike.

Linux operacijski sistem ▲

Za X-Window potrebujete sistemsko datoteko X86Config.

- 1 Pritisnite Enter na prvem in drugem prikazu potem, ko ste končali datoteko X86Config.
- 2 Tretji prikaz je namestitev miške.
- 3 Namestite računalniško miško.
- 4 Naslednji prikaz je izbor tipkovnice.
- 5 Namestite računalniško tipkovnico.
- 6 Naslednji prikaz je za namestitev monitorja.
- 7 Prvo namestite horizontalno frekvenco monitorja. (lahko jo direktno vnesete)
- 8 Namestite vertikalno frekvenco monitorja. (lahko jo direktno vnesete)
- 9 Vnesite naziv modela vašega monitorja. Ti podatki ne bodo vplivali na stvarno izvršitev X-Window

datoteke.

- 10 Končali ste z namestitvijo monitorja.

Končajte še X-Window potem, ko ste namestili še ostali potreben hardware.

Namestitev gonilnika monitorja

Natural Color

MagicTune™

▶ Natural Color

▶ Softverski program Natural Color



En novjših problemov pri uporabi računalnika je ta, da barva slike ispisane pisalnikom, skeniranih ali snemanih z digitalno kamero ni enaka barvi prikazani na monitorju. Toftware Natural Color je prava rešitev za ta problem. Razvila ga je firma Samsung Electronics skupaj s korejskim inštitutom Electronics&Telecommunications Research Institute (ETRI). Ta program je dosegljiv samo za monitorje firme Samsung in omogoča, da je barva slike na monitorju enaka barvam tiskanih ali skeniranih slik.

Za več pojasnil preberite Pomoč (F1) v softverskem programu.

▶ Namestitev programa Natural Color

Vstavite Cd, ki je priložen Samsung monitorju v CD-ROM. Pojavil se bo inicialni zaslon namestitve programa. Pritisnite na Natural Color na inicialnem zaslonu za namestitev programa Natural Color.

Za ročno namestitev programa, vstavite CD, ki je priložen Samsung monitorju, pritisnite Start sestava Windows in nato izberite Execute (izvršiti).

Vpišite: D:\Color\NCPProSetup.exe in pritisnite tipko [Enter].
(Če CD, ki je vstavljen ni D:W vnesite odgovarjajoči disk.)

▶ Brisanje programa Natural Color

Izberite Setting (namestitve)/Control Panel v izbirniku Start ter z dvoklikom pritisnite Add/Delete a program (dodati/izbrisati program).

Izberite Natural Color na spisku in pritisnite Add/Delete (dodati/izbrisati).

Namestitev gonilnika monitorja

Natural Color

MagicTune™

▶ MagicTune™

■ Namestitev

1. Vstavite namestitveni CD v pogon CD-ROM.
2. Kliknite namestitveno datoteko programa MagicTune™.

3. Izberite jezik namestitve in kliknite "Naprej".
4. Ko se pojavi okno InstallationShield Wizard (Čarovnik za namestitev), kliknite "Next (Naprej)".
5. Izberite "Sprejem pogoje licenčne pogodbe", če se strinjate s pogoji uporabe.
6. Izberite mapo, kamor želite namestiti MagicTune™.
7. Kliknite "Namesti".
8. Odpre se pogovorno okno "Stanje namestitve".
9. Kliknite "Dokončaj".
10. Ko bo namestitev končana, se bo na vašem namizju pojavila ikona programa MagicTune™.

Dvokliknite ikono in tako zaženite program.



MagicTune™ execution icon may not appear depending on specification of computer system or monitor.
If that happens, press F5 Key.



? Težave pri namestitvi (MagicTune™)

Na namestitev orodja MagicTune™ lahko vplivajo dejavniki, kot so video kartica, matična plošča in omrežno okolje.



i Sistemske zahteve

Operacijski sistem

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™



Priporočamo uporabo MagicTune™ z Windows® 2000 ali novejšimi.

Strojna oprema

- Vsaj 32 MB pomnilnika
- Vsaj 60 MB prostora na trdem disku

* Če želite več informacij, obiščite spletno stran programa MagicTune™.

■ ■ ■ ■ ■ Odstranitev

Program MagicTune™ lahko odstranite samo z ukazom »Dodaj ali odstrani programe« v nadzorni plošči programa Windows®.

Če želite odstraniti MagicTune™, naredite tole.

1. Pojdite v [Sistemska vrstica] ' [Start] ' [Nastavitve] in v meniju izberite [Nadzorna plošča]. Če je program nameščen v operacijskem sistemu Windows® XP, v meniju [Start] kliknite [Nadzorna plošča].
2. Na Nadzorni plošči kliknite "Dodaj ali odstrani programe".
3. V oknu "Dodaj ali odstrani programe" poiščite "MagicTune™". Kliknite ga, da ga označite.
4. Nato kliknite gumb "Spremeni/Odstrani", da program odstranite.

5. Kliknite "Da", če želite začeti odstranjevanje.

6. Počakajte, da se pokaže okno "Odstranitev dokončana".

[Obiščite spletno stran MagicTune™](#), če želite tehnično podporo za MagicTune™, če imate kakšno vprašanje ali če želite nadgraditi svojo programsko opremo.



Barva in videz izdelka se lahko razlikujeta, kar je odvisno od modela. Specifikacije izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave njegovega delovanja.

- | | | | |
|------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------|
| ■ Varnostni predpisi | ■ Uvod | ■ Priključki | ■ Uporaba programske opreme |
| ■ Nastavitev monitorja | ■ Odpravljanje težav | ■ Specifikacije | ■ Informacije |

☒ Nastavitev monitorja

Kontrolni gumbi Neposredne funkcije Funkcije prikaza na zaslonu

Kontrolni gumbi



- 1 [MENU /] Odpira OSD izbirnik. Uporablja se za izhod iz OSD izbirnika in vračilo na predhodni izbirnik.
- 2 / Omogočajo poudarjanje in namestitev postavk v izbirniku.
- 3 Aktivirajte označeno postavko v izbirniku.
- 4 [AUTO] ko je v izbirniku pritisnjena 'AUTO' tipka, se v sredi animiranega zaslona pojavi zaslon za namestitve.

Kontrolni gumbi Neposredne funkcije Funkcije prikaza na zaslonu

Neposredne funkcije

- AUTO



izbirnik

Opis

ko je v izbirniku pritisnjena 'AUTO' tipka , se v sredi animiranega zaslona pojavi zaslon za namestitve.

Samodejna nastavitvev omogoča samodejno prilagajanje zaslona vhodnemu analognemu signalu. Vrednosti fino, grobo in položaj so naravnane samodejno. (Na voljo samo v analognem načinu)

AUTO

Za avtomatsko izostritev uporabite funkcijo AUTO, medtem ko je vključen **AUTO PATTERN**.

- ▶ Če samodejna nastavitvev ne deluje ustrezno, ponovno pritisnite gumb AUTO, da bolj natančno prilagodite sliko.
- ▶ Če spremenite ločljivost na nadzorni plošči, se funkcija AUTO izvede samodejno.

▶ Zaklepanje in odklepanja prikaza na zaslonu

- ▶ Če pritisnete gumb AUTO po zaklepu prikaza na zaslonu



- ▶ Če pritisnete gumb MENU po zaklepu prikaza na zaslonu



izbirnik

Opis

To je funkcija za zaklepanje prikaza na zaslonu, s čimer se ohranijo trenutne nastavitve, ki jih drugi ne morejo spremeniti.

Locked(Zaklepanje) : Več kot pet (5) sekund držite gumb menija, da vključite funkcijo za zaklepanje nastavitve prikaza na zaslonu.

Unlock(Odklepanje) : Več kot pet (5) sekund držite gumb menija, da izključite funkcijo za zaklepanje nastavitve prikaza na zaslonu.

※ Čeprav je vključena funkcija zaklepanja spreminjanja nastavitev prikaza na zaslonu, lahko vseeno nastavite svetlost in kontrast, z gumbom Direct pa lahko prilagodite funkcijo MagicBright (☞).

Zaklepanje in odklepanje prikaza na zaslonu



izbirnik

Opis



MagicBright™

za tem ponovno pritisnite gumb MagicBright™, kar vam omogoči kroženje po dostopnih predkonfiguriranih načinih dela:

- Sedem različnih načinov: Custom, Text, Internet, Game, Sport, Movie in Dynamic Contrast.

► Brightness



izbirnik

Opis



Brightness

Ko OSD ni na zaslonu, pritisnite tipko za nastavitve jakosti svetlobe



izbirnik

Opis

SOURCE

Izbira video signal, medtem ko je OSD izključen. (Analog/Digital)

Kontrolni gumbi Neposredne funkcije Funkcije prikaza na zaslonu

Funkcije prikaza na zaslonu

 Picture	Brightness	Contrast			
 Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
 Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
 OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
 Setup	Auto Source	Image Reset	Color Reset	RTA	LED Brightness
 Information					

  Picture (Ni na voljo v načinu MagicBright™ funkcij Dynamic Contrast.) 



izbirnik

Opis

Začetek
dela/Stop

Brightness

Uporabite lahko menije na zaslonu, da prilagodite svetlost lastnim željam.

MENU → [Left Arrow] → [Right Arrow] → ▲, ▼ → MENU



Contrast

Uporabite lahko menije na zaslonu, da prilagodite kontrast lastnim željam.
([Ni na voljo v načinu MagicColor funkcij Full in Intelligent.](#))

MENU → [Left Arrow] → ▲, ▼ → [Right Arrow] → ▲, ▼ → MENU



Color (Ni na voljo v načinu MagicBright™ funkcij Dynamic Contrast.)



izbirnik	Opis	Začetek dela/Stop
	MagicColor je nova tehnologija, ki jo je Samsung razvil izključno za boljšo digitalno sliko in jasnejši prikaz naravne barve, ne da bi to zmanjšalo kakovost slike.	
MagicColor	1 Off Vrne vas v izvorni način. 2 Demo Zaslon pred uporabo MagicColor se prikaže na desni strani, zaslon po uporabi MagicColor pa na levi. 3 Full Ne prikaže le živih naravnih barv, temveč zelo jasno tudi naravno barvo kože. 4 Intelligent Žive naravne barve prikaže zelo jasno. MENU → ▲, ▼ → [Left] → [Right] → ▲, ▼ → MENU	 
Color Tone	Z izborom med štirimi načini lahko spremenite barvno nianso: Cool(hladno), Normal (normalno), Warm(toplo) in Custom (standardno) (Ni na voljo v načinu MagicColor funkcij Full in Intelligent.) MENU → ▲, ▼ → [Left] → ▲, ▼ → [Right] → ▲, ▼ → MENU	 
Color Control	Sledite tem korakom, da bi osebno priredili ravnotežje Red, Green in Blue barv (Ni na voljo v načinu MagicColor funkcij Full in Intelligent.) MENU → ▲, ▼ → [Left] → ▲, ▼ → [Right] → ▲, ▼ → [Left] → ▲, ▼ → [Right] → ▲, ▼ → MENU	 
Gamma	Prilagoditev Gama spreminja svetilnost barv z vmesno svetilnostjo. - Mode 1 - Mode 2 - Mode 3 MENU → ▲, ▼ → [Left] → ▲, ▼ → [Right] → ▲, ▼ → MENU	 

  Image 



izbirnik	Opis	Začetek dela/Stop
Coarse	Odstrani motnje navpičnih vijug. Grobo nastavljanje lahko vpliva na položaj prikaza na zaslonu. Prikaz lahko vrnete v sredo zaslona s pomočjo izbirnika Horizontal Control. (na razpolago samo v analognem načinu) MENU → ▲, ▼ →  →  → ▲, ▼ → MENU	 
Fine	Odstrani motnje vodoravnih črt. Če motnje ostanejo tudi po namestitvi preko izbirnika Fine, ponovite nastavitve potem, ko ste spremenili frekvenco. (na razpolago samo v analognem načinu) MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU	 
Sharpness	Sledite tem navodilom za spremembo jasnosti slike. (Ni na voljo v načinu MagicColor funkcij Full in Intelligent.) MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU	 
H-Position	Sledite tem navodilom za spremembo horizontalne pozicije prikaza na monitorju. (na razpolago samo v analognem načinu) MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU	 
V-Position	Sledite navodilom za spremembo vertikalne pozicije prikaza na monitorju. (na razpolago samo v analognem načinu) MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU	 

 OSD 



izbirnik	Opis	Začetek dela/Stop
----------	------	-------------------

Izberete lahko enega izmed osmih jezikov.

Language	English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe ✗ Izbran jezik vpliva samo na jezik OSD-ja, nima vpliva na program računalnika. MENU → ▲, ▼ → [Left] → [Right] → ▲, ▼ → MENU	 
H-Position	Lahko spremenite horizontalno pozicijo, ko se OSD menu pojavi na monitorju. MENU → ▲, ▼ → [Left] → ▲, ▼ → [Right] → ▲, ▼ → MENU	 
V-Position	Lahko spremenite vertikalno pozicijo, ko se OSD menu pojavi na monitorju. MENU → ▲, ▼ → [Left] → ▲, ▼ → [Right] → ▲, ▼ → MENU	 
Transparency	Menjuje prozornost ozadja OSD-ja. MENU → ▲, ▼ → [Left] → ▲, ▼ → [Right] → ▲, ▼ → MENU	 
Display Time	Izbirnik (menu) se bo avtomatsko izključil, če nekaj časa ne boste spreminjali nastavitev. Lahko določite čas čakanja predno se izbirnik izklopi. - 5 sec, 10 sec, 20 sec, 200 sec MENU → ▲, ▼ → [Left] → ▲, ▼ → [Right] → ▲, ▼ → MENU	 

Setup



izbirnik	Opis	Začetek dela/Stop
Auto Source	Izberite Auto Source (avtomatska izbira izvora), ko želite, avtomatsko izbiro izvora signala MENU → ▲, ▼ → [Left] → [Right] → ▲, ▼ → MENU	 
Image Reset	Zamenjava tovarniško prednastavljenih parametrov slike MENU → ▲, ▼ → [Left] → ▲, ▼ → [Right] → ▲, ▼ → MENU	 

Color Reset	Zamenjava tovarniško prednastavljenih parametrov barve MENU → ▲, ▼ → [Enter] → ▲, ▼ → [Enter] → ▲, ▼ → MENU	
RTA	RTA (Response Time Accelerator) Funkcija za pospeševanje odzivne hitrosti plošče za zagotovitev ostrejšega in naravnjše video prikaza. RTA On : Aktivira funkcijo RTA , tako da plošča deluje z višjo odzivno hitrostjo od izvirne. RTA Off : Deaktivira funkcijo RTA , tako da plošča deluje z izvirno odzivno hitrostjo. MENU → ▲, ▼ → [Enter] → ▲, ▼ → [Enter] → ▲, ▼ → MENU	
LED Brightness	Nastavi svetlost indikatorja napajanja. MENU → ▲, ▼ → [Enter] → ▲, ▼ → [Enter] → ▲, ▼ → MENU	

Information



izbirnik	Opis
Information	Prikazuje izvor videa, način prikaza na OSD zaslonu. MENU → ▲, ▼



Barva in videz izdelka se lahko razlikujeta, kar je odvisno od modela. Specifikacije izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave njegovega delovanja.

- Varnostni predpisi
- Uvod
- Priključki
- Uporaba programske opreme
- Nastavitev monitorja
- Odpravljanje težav
- Specifikacije
- Informacije

○ Odpravljanje težav

Kontrolni seznam Vprašanja in odgovori Samopreskus

📖 Kontrolni seznam

Predno pokličete servis, prečitajte to poglavje in ugotovite ali lahko samostojno rešite problem. Če potrebujete pomoč, pokličite telefonsko številko na garancijskem listu številko, [ki je v poglavju Informacije ali se obrnite na vašega zastopnika](#).

Napaka	Kontrolni seznam	Rešitev
Na zaslonu ni slike. Ne morem vključiti monitorja.	Ali je priključni kabel pravilno zvezan?	Preverite stik priključnega in napajalnega kabla.
	Ali na zaslonu lahko vidite "Check Signal Cable"	(Priključeno s D-sub kablom) Preverite stik signalnega kabla. (Povezano s DVI kablom) Če še vedno vidite sporočilo o napaki (error message) na zaslonu, ko je monitor pravilno priključen, preverite ali je monitor nastavljen na Analog status. Pritisnite gumb SOURCE/☐ za dvojno kontrolo vhodnega signala.
	Če je monitor vklopljen, ponovno zaženite računalnik, da se prikaže začetni (inicialni) zaslon (login).	Če se pojavi inicialni zaslon (login zaslon), zaženite računalnik v odgovarjajočem načinu (varnostni način za Windows ME/XP/2000) in nato spremenite frekvenco video kartice. (Prečitajte Predprogramirane nastavitve) Če se ne prikaže inicialni (login) zaslon, poiščite servis ali svojega dobavitelja .
	Ali lahko vidite na zaslonu "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1680 X 1050 60 Hz"?	To sporočilo vidite če je signal z video kartice večji od maksimalne ločljivosti in frekvence na katerima lahko monitor pravilno deluje. Nastavite maksimalno ločljivost in frekvenco tako, da lahko monitor normalno deluje. Če prikaz presega SXGA ali 75 Hz in se pojavi sporočilo "Not Optimum Mode", "Recommended Mode 1680 X 1050 60 Hz". Če je prikaz čez 85 Hz, bo sicer deloval toda pojavilo se bo sporočilo "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1680 X 1050 60 Hz" za 1 minuto in potem izginilo. Uporabnik mora nastaviti frekvenco v eni minuti. (Sporočilo se bo ponovno pojavilo če boste ponovno zagnali sistem).
	Na zaslonu ni slike. Ali utripa indikator vklopa na monitorju v eno sekundnih intervalih?	Monitor je v varčevalnem načinu. Pritisnite tipko na tipkovnici ali premaknite miško, da bi aktivirali monitor in vrnili sliko na zaslon.

		Če še vedno ni slike, pritisnite gumb 'SOURCE/□'. Nato znova pritisnite katerokoli tipko na tipkovnici, da aktivirate monitor in obnovite sliko na zaslonu.
	Je monitor povezan z DVI kablom?	Lahko se pojavi prazen enkran če ponovno zaženete sistem predno povežete DVI kabel ali pa ste izklopili in ponovno povezali DVI kabel medtem ko je sistem deloval, ker nekateri modeli grafičnih kartic ne oddajajo video signale. Povežite DVI kabel in ponovno zaženite sistem.
Ne vidite OSD izbirnika.	Ste mogoče blokirali OSD, da bi preprečili neželjene spremembe nastavitvev?	Deblokirajte OSD s pritiskanjem gumba [MENU / □] vsaj 5 sekund.
Zaslon ima čudne barve ali je črno-bel.	Ali prikazuje zaslon samo eno barvo kot, da gledate zaslon čez celofan?	Preverite stik signalnega kabla. Preverite ali je video kartica trdno vtaknjena v svoj priključek.
	Ali so barve zaslona postale čudne potek, ko je program že nekaj časa deloval ali zaradi	Ponovno zaženite računalnik.
	Ali je video kartica pravilno nameščena?	Namestite video kartico skladno z navodili.
Zaslon je naenkrat izgubil uravnoteženost.	Ali ste spremenili video kartico ali gonilnik?	Namestite položaj in velikost slike na zaslonu s pomočjo OSD-ja.
	Ali ste nastavili ločljivost ali frekvenco monitorja?	Nastavite resolucijo in frekvenco video kartice. (Prečitajte Predprogramirane nastavitve)
	Prikaz je lahko neenakomeren zaradi ciklusa signalov video kartice. Z uporabo prikaza na zaslonu prilagodite položaj.	
Zaslon je defokusiran ali OSD ne morete nastaviti.	Ste nastavili ločljivost ali frekvenco monitorja?	Nastavite resolucijo in frekvenco video kartice. (Prečitajte Predprogramirane nastavitve)
LED-indikator utripa ali na zaslonu ni slike.	Ali je frekvenca pravilno nastavljena potem ko ste preverili Programirane postavke prikaza na izbirniku (menuju)?	Nastavite pravilno frekvenco skladno z navodili za namestitev video kartice in Predprogramiranimi nastavitvami . (Maksimalna frekvenca se lahko po ločljivosti razlikuje od proizvoda do proizvoda.)
Na zaslonu se prikazuje samo 16 barv. Barve so se spremenile po zamenjavi video kartice.	Ali so barve v sistemu Windows pravilno nastavljene?	Windows XP : Nastavite ločljivost na "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve). Windows ME/2000 : Nastavite ločljivost na "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).
	Ali je video kartica pravilno nameščena?	Namestite video kartico skladno z navodili.
Pojavilo se je sporočilo "Unrecognized monitor, Plug Play"	Ali ste namestili gonilnik monitorja?	Namestite gonilnik monitorja v skladu z navodili za instalacijo gonilnikov .

(Vesa DDC) monitor found" (Neznan monitor, najden ...)	Poglejte v navodilih, ki ste jih prejeli z video kartico, ali podpira funkcijo Plug&Play (VESA DDC).	Namestite gonilnik monitorja v skladu z navodili za instalacijo gonilnikov .
Preverite, ko MagicTune™ ne deluje pravilno.	Možnost MagicTune™ je na voljo samo v računalnikih (VGA) z operacijskim sistemom Windows, ki podpirajo tehnologijo »Plug and Play«.	* Če želite preveriti, ali je v vašem računalniku na voljo možnost MagicTune™, sledite spodnjim korakom (če imate operacijski sistem Windows XP) ; Nadzorna plošča → Učinkovitost delovanja in vzdrževanje → Sistem → Strojna oprema → Upravitelj naprav → Monitorji → Po brisanju možnosti Plug and Play monitor, poišči Plug and Play monitor tako, da poiščete novo strojno opremo. MagicTune™ je dodatna programska oprema za monitor. Nekatere grafične kartice morda ne podpirajo vašega monitorja. Če imate težave z grafično kartico, obiščite našo spletno stran in si oglejte seznam združljivih grafičnih kartic. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ ne deluje pravilno.	Ste zamenjali osebni računalnik ali grafično kartico? Ste namestili program?	Prenesite najnovejši program Program lahko prenesete s spletne strani Program lahko prenesete s spletne strani http://www.samsung.com/monitor/magictune Po prvi namestitvi programa ponovno zaženite računalnik. Če je kopija programa že nameščena, jo odstranite, ponovno zaženite računalnik in ponovno namestite program. Računalnik morate ponovno zagnati, da bo po namestitvi ali odstranitvi programa normalno deloval.

※ Obiščite našo spletno stran in prenesite programsko opremo za namestitev MagicTune™ MAC.

▶ Preverite naslednje navedbe, da bi ugotovili ali obstaja problem v zvezi z monitorjem.

- ▶ Preverite ali sta priključni in napajalni kabel pravilno zvezana z računalnikom.
- ▶ Preverite ali računalnik igra več kot 3 krat ob zagonu.
(Če je odgovor pritrdilen, pokličite servis za matično ploščo računalnika.)
- ▶ Če ste namestili novo video kartico ali ste zapirali računalnik, preverite ali je nameščen gonilnik za video adapter in monitor.
- ▶ Preverite, ali je razmerje pregledovanja video zaslona nastavljeno na 56 Hz~75 Hz.
(Če uporabljate maksimalno ločljivost, hitrost ne sme biti višja od 75 Hz.)
- ▶ Čeimate problem z instalacijo gonilnika za video adapter, zaženite računalnik v varnostni način, deinstalirajte adapter prikaza na "Control Panel → System → Device Administrator" (Administrator naprave) in ponovno zaženite računalnik ter ponovno instalirajte gonilnik za video adapter.

※ Če se problem ponavlja, poiščite pooblaščen servis.

Kontrolni seznam Vprašanja in odgovori Samopreskus

▶ Vprašanja in odgovori

Vprašanje	Odgovor
Kako lahko spremenim frekvenco?	Frekvenco lahko spremenite s ponovnim konfiguriranjem video kartice. Ne pozabite, da podpora video kartice lahko varira odvisno od verzije uporabljanega gonilnika. (Prečitajte priročnik za računalnik ali video kartico).

Kako lahko nastavim ločljivost?

Windows XP :
Nastavite ločljivost na "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

Windows ME/2000 :
Nastavite ločljivost na "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

✂ Za podrobnosti se obrnite na proizvajalca video kartice.

Kako lahko namestim funkcijo za varčevanje energije (Power Saving)?

Windows XP :
Nastavite ločljivost na "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Screen Saver" (Ohranjevalnik zaslona).
Nastavite funkcijo v BIOS-SETUP (Nastavitev BIOS-a) na računalniku.

Windows ME/2000 :
Nastavite ločljivost na "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Display" (Zaslon) → "Screen Saver" (Ohranjevalnik zaslona).
Nastavite funkcijo v BIOS-SETUP (Nastavitev BIOS-a) na računalniku.

✂ Prečitajte priročnik za sistem Windows/računalnik.

Kako lahko čistim ohišje/LCD ekran?

Izklopite mrežni priključek in očistite monitor z mehko krpo natopljeno z raztopino za čiščenje ali čisto vodo.

Dobro očistite ves detergent in ne praskajte po ohišju. Pazite-voda ne sme priti v notranjost monitorja.

[Kontrolni seznam](#) [Vprašanja in odgovori](#) [Samopreskus](#)

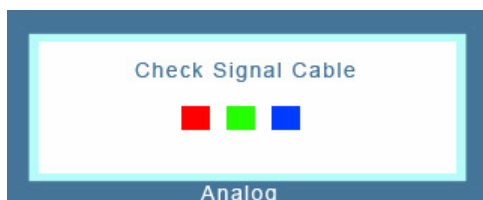
Samopreskus

[Lastni-test](#) | [Opozorilna sporočila](#) | [Delovni pogoji](#) | [Koristni nasveti](#)

Monitor lahko napravi lastni test s katerim ugotovite ali monitor pravilno deluje

Lastni test

- 1 Izključite računalnik in monitor.
- 2 Izvlecite video kabel na zadnji strani računalnika.
- 3 Vključite monitor
Če monitor deluje pravilno, boste videli okno s spodnje slike.

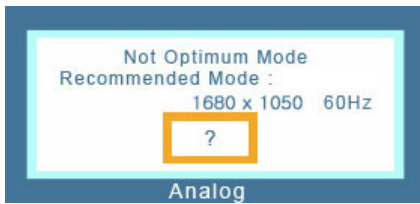


To okno se pokaže tudi medtem ko monitor normalno deluje in je odklopljen ali poškodovan video kabel.

- 4 Izklopite monitor in ponovno zvežite video kabel; nato vključite oboje računalnik in monitor.
Če monitor ostane brez slike potem, ko ste opravili zgoraj opisani postopek, preverite sistem video sklopa in sistem računalnika; monitor deluje pravilno.

Opozorilna sporočila

Če nekaj ni v redu z vstopnim signalom se na zaslonu pojavi sporočilo ali pa se zgublja slika čeprav je LED-indikator vklopa še vedno prižgan. To sporočilo lahko pomeni, da je video signal izven meja možnosti monitorja ali , da morate preveriti signalni kabel.



▶ Delovni pogoji 📶

- ▶ Lokacija in položaj monitorja lahko vplivata na kvaliteto in druge funkcije monitorja.
 - ▶ Če se poleg monitorja nahajajo zvočniki za basovske tone, odklopite zvočnike in jih preselite v drug prostor.
Umaknite vse elektronske naprave kot so radijski aparati, ventilatorji, ure, telefoni, ki so bližje od enega metra.

▶ Koristni nasveti 📶

- ▶ Monitor uporablja vizualne signale, ki jih sprejema iz računalnika. Zato lahko v primeru, da nastane problem z računalnikom ali video kartico, to lahko povzroči izgubo slike, slabo barvo, hrup ali sinhronizacijo izven razpona itd. V tem primeru najprej preverite vir težave, nato pa se obrnite na servis ali svojega prodajalca.
- ▶ Ocena monitorjevega stanja pripravljenosti

Če na zaslonu ni slike ali se pojavi sporočilo "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1680 X 1050 60 Hz" odklopite kabel iz računalnika, ko je monitor še pod napetostjo:

 - ▶ Če se na zaslonu pojavi sporočilo ali zaslon pobeli, pomeni, da monitor dela.
V tem primeru poiščite napake v delovanju računalnika.



Model



Barva in videz izdelka se lahko razlikujeta, kar je odvisno od modela. Specifikacije izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave njegovega delovanja.

- Varnostni predpisi
- Uvod
- Priključki
- Uporaba programske opreme
- Nastavitev monitorja
- Odpravljanje težav
- Specifikacije
- Informacije

○ Specifikacije

Specifikacije PowerSaver Predprogramirane nastavitve

▢ Specifikacije

Splošno

Naziv modela SyncMaster 2032GW / SyncMaster 2032GW

LCD-plošča

Velikost Širina 20 palcev diagonalno (51 cm)

Področje prikaza 433,44 mm (H) x 270,9 mm (V)

Razmak pikslov 0,258 mm (H) x 0,258 mm (V)

Aktivni prikaz

Horizontalni 30 ~ 81 kHz

Vertikalni 56 ~ 75 Hz

Barva prikaza

16,7 M

Ločljivost

Optimalna resolucija 1680 x 1050@60 Hz

Maksimalna resolucija 1680 x 1050@60 Hz

Vhodni signal, prekinjen

Analogni RGB, DVI digitalno RGB,
0,7 Vp-p $\pm$ 5 %, Oddelená synchronizácia H/V, funkcia Composite, SOG, stopnja TTL (V visoko $\geq$ 2,0 V, V nizko $\leq$ 0,8 V)

Maksimalno pikslov / ura

146 MHz (Analog, Digital)

Poraba elektrike

AC 100–240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signalni kabel

15pin to 15pin D-sub cable, odstranljiv
VI-D na DVI-D spojnik, odstranljiv (izbirno)

Dimenzije (širina x višina x dolžina) / Teža

476 X 344 X 70 mm / 18,7 X 13,5 X 2,8 palca (Po inštalaciji stojana) 476 X 390 X 199 mm / 18,7 X 15,4 X 7,8 palca / 4,75 kg / 10,5 lbs (Po zložení stojana)

Delovni pogoji

Delovna Temperatura : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
Vlaga : 10 % ~ 80 %, brez kondenzacije

skladiščenja Temperatura : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)
Vlaga : 5 % ~ 95 %, brez kondenzacije

Funkcija Plug and Play

Ta monitor lahko instalirate na vsak sistem, ki je kompatibilen s funkcijo Plug&Play. Interakcija monitorja in sistema na računalniku bo ustvarila najboljše delovne pogoje in nastavitve monitorja. V večini primerov se bo namestitev monitorja zgodila samodejno, razen, ko uporabnik želi izbrati alternativne nastavitve.

Sprejemljive točke

Za ta proizvod se uporablja TFT LCD plošča narejena na podlagi razvite tehnologije polprevodnikov s 1 ppm (ena milijoninka) in večjo preciznostjo. Toda včasih se piksli RDEČE, ZELENE, MODRE ali BELE barve zdijo svetlejši in možno je videti tudi posamezne črne piksele. To ne pomeni slabe kakovosti in se lahko uporablja brez škode za uporabnika.

Število podslikovnih pik TFT LCD v tem izdelku je 5.292.000.

✘ Oblika in specifikacije so predmet spremembe brez predhodne najave.

► Oprema razreda B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)

- Ta izdelek je v skladu z direktivami o elektromagnetni združljivosti za uporabo v stanovanjih in ga lahko uporabljate na vseh območjih, tudi na običajnih stanovanjskih območjih.

(Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

Specifikacije PowerSaver Predprogramirane nastavitve

► PowerSaver

- Monitor ima vgrajen sistem upravljanja z energijo imenovan PowerSaver. Ta sistem varčuje z energijo z preklopom monitorja v način nizke porabe če se ga ne uporablja dalj časa. Monitor se avtomatsko vrne v normalen delovni način če premaknete miško ali pritisnete katero od tipk na tipkovnici. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporabljate ali ga ne boste uporabljali dalj časa. Sistem PowerSaver dela s VESA DPMS kompatibilno video kartico instalirano na vašem računalniku. To funkcijo lahko nameščate s pomočjo softverskih orodij instaliranih na računalniku.

Status	Normalno delo	Power-off način	Izklop (napajanje) EPA/ENERGY 2000
Indikator vklopa	modra	modra, utripajoči	Izklopljeno
Poraba elektrike	Manj kot 50 W	Manj kot 1 W	Manj kot 1 W

Monitor je EPA ENERGY STAR® kompatibilen in ENERGY2000 kompatibilen če se uporablja z računalnikom, ki ima funkcijo VESA DPMS.



Kot partner agencije ENERGY STAR®, SAMSUNG je ugotovil, da ta monitor zadovoljuje smernice agencije ENERGY STAR® za učinkovito porabo energije.

Specifikacije PowerSaver Predprogramirane nastavitve

Predprogramirane nastavitve

-  Če je signal računalnika isti kot naslednje predprogramirane nastavitve, se bo zaslon avtomatsko namestil. Toda, če je signal drugačen, se bo slika na zaslonu zgubila, LED-indikator pa bo svetil. Preberite priročnik za video kartico in namestite prikaz na naslednji način.

Način prikaza	Horizontalna frekvenca (kHz)	Vertikalna frekvenca (Hz)	Frekvenca pikselov (MHz)	Način prikaza (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	64,674	59,883	119,000	+/-

Horizontalna frekvenca

Čas potreben, da se prikaže ena horizontalna črta, ki povezuje desni in levi rob, se imenuje horizontalni cikel in inverzna številka horizontalnega



ciklusa se imenuje horizontalna frekvenca. Enota : kHz

Vertikalna frekvenca

Kot fluorescentna svetilka mora zaslon velikokrat ponavljati isto sliko v eni sekundi, da bi se uporabniku sploh prikazala slika. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje vertikalna frekvenca ali hitrost osvežitve. Enota : Hz



Model



Barva in videz izdelka se lahko razlikujeta, kar je odvisno od modela. Specifikacije izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave njegovega delovanja.

- Varnostni predpisi
- Uvod
- Priključki
- Uporaba programske opreme
- Nastavitev monitorja
- Odpravljanje težav
- Specifikacije
- Informacije

○ Specifikacije

Specifikacije PowerSaver Predprogramirane nastavitve

▢ Specifikacije

Splošno

Naziv modela SyncMaster 2232GW / SyncMaster 2232GW

LCD-plošča

Velikost Širina 22 palcev diagonalno (55 cm)

Področje prikaza 473,76 mm (H) x 296,1 mm (V)

Razmak pikslov 0,282 mm (H) x 0,282 mm (V)

Aktivni prikaz

Horizontalni 30 ~ 81 kHz

Vertikalni 56 ~ 75 Hz

Barva prikaza

16,7 M

Ločljivost

Optimalna resolucija 1680 x 1050@60 Hz

Maksimalna resolucija 1680 x 1050@60 Hz

Vhodni signal, prekinjen

Analogni RGB, DVI digitalno RGB,
0,7 Vp-p $\pm$ 5 %, Oddelená synchronizácia H/V, funkcia Composite, SOG, stopnja TTL (V visoko $\geq$ 2,0 V, V nizko $\leq$ 0,8 V)

Maksimalno pikslov / ura

146 MHz (Analog, Digital)

Poraba elektrike

AC 100–240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signalni kabel

15pin to 15pin D-sub cable, odstranljiv
VI-D na DVI-D spojnik, odstranljiv (izbirno)

Dimenzije (širina x višina x dolžina) / Teža

517 X 372 X 70 mm / 20,4 x 14,6 x 2,8 palca (Po inštalaciji stojana) 517 x 419 x 210 mm / 20,4 x 16,5 x 8,3 palca / 4,95 kg / 10,9 lbs (Po zložení stojana)

Delovni pogoji

Delovna Temperatura : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
Vlaga : 10 % ~ 80 %, brez kondenzacije

skladiščenja Temperatura : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)
Vlaga : 5 % ~ 95 %, brez kondenzacije

Funkcija Plug and Play

Ta monitor lahko instalirate na vsak sistem, ki je kompatibilen s funkcijo Plug&Play. Interakcija monitorja in sistema na računalniku bo ustvarila najboljše delovne pogoje in nastavitve monitorja. V večini primerov se bo namestitev monitorja zgodila samodejno, razen, ko uporabnik želi izbrati alternativne nastavitve.

Sprejemljive točke

Za ta proizvod se uporablja TFT LCD plošča narejena na podlagi razvite tehnologije polprevodnikov s 1 ppm (ena milijoninka) in večjo preciznostjo. Toda včasih se piksli RDEČE, ZELENE, MODRE ali BELE barve zdijo svetlejši in možno je videti tudi posamezne črne piksele. To ne pomeni slabe kakovosti in se lahko uporablja brez škode za uporabnika.

Število podslikovnih pik TFT LCD v tem izdelku je 5.292.000.

✘ Oblika in specifikacije so predmet spremembe brez predhodne najave.

▣ Oprema razreda B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)

- ▣ Ta izdelek je v skladu z direktivami o elektromagnetni združljivosti za uporabo v stanovanjih in ga lahko uporabljate na vseh območjih, tudi na običajnih stanovanjskih območjih.

(Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

Specifikacije PowerSaver Predprogramirane nastavitve

🔹 PowerSaver

- ▣ Monitor ima vgrajen sistem upravljanja z energijo imenovan PowerSaver. Ta sistem varčuje z energijo z preklopom monitorja v način nizke porabe če se ga ne uporablja dalj časa. Monitor se avtomatsko vrne v normalen delovni način če premaknete miško ali pritisnete katero od tipk na tipkovnici. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporabljate ali ga ne boste uporabljali dalj časa. Sistem PowerSaver dela s VESA DPMS kompatibilno video kartico instalirano na vašem računalniku. To funkcijo lahko nameščate s pomočjo softverskih orodij instaliranih na računalniku.

Status	Normalno delo	Power-off način	Izklop (napajanje) EPA/ENERGY 2000
Indikator vklopa	modra	modra, utripajoči	Izklopljeno
Poraba elektrike	Manj kot 50 W	Manj kot 1 W	Manj kot 1 W

Monitor je EPA ENERGY STAR® kompatibilen in ENERGY2000 kompatibilen če se uporablja z računalnikom, ki ima funkcijo VESA DPMS.



Kot partner agencije ENERGY STAR®, SAMSUNG je ugotovil, da ta monitor zadovoljuje smernice agencije ENERGY STAR® za učinkovito porabo energije.

Specifikacije PowerSaver Predprogramirane nastavitve

Predprogramirane nastavitve

-  Če je signal računalnika isti kot naslednje predprogramirane nastavitve, se bo zaslon avtomatsko namestil. Toda, če je signal drugačen, se bo slika na zaslonu zgubila, LED-indikator pa bo svetil. Preberite priročnik za video kartico in namestite prikaz na naslednji način.

Način prikaza	Horizontalna frekvenca (kHz)	Vertikalna frekvenca (Hz)	Frekvenca pikselov (MHz)	Način prikaza (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	64,674	59,883	119,000	+/-

Horizontalna frekvenca

Čas potreben, da se prikaže ena horizontalna črta, ki povezuje desni in levi rob, se imenuje horizontalni cikel in inverzna številka horizontalnega



ciklusa se imenuje horizontalna frekvenca. Enota : kHz

Vertikalna frekvenca

Kot fluorescentna svetilka mora zaslon velikokrat ponavljati isto sliko v eni sekundi, da bi se uporabniku sploh prikazala slika. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje vertikalna frekvenca ali hitrost osvežitve. Enota : Hz



Model



Barva in videz izdelka se lahko razlikujeta, kar je odvisno od modela. Specifikacije izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave njegovega delovanja.

- Varnostni predpisi
- Uvod
- Priključki
- Uporaba programske opreme
- Nastavitev monitorja
- Odpravljanje težav
- Specifikacije
- Informacije

○ Informacije

Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE (GLOBALNI SAMSUNG) Strokovni izrazi Za boljši prikaz Odgovornost

📌 Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE (GLOBALNI SAMSUNG)

✂ V primeru vprašanj ali pripomb v zvezi z izdelki Samsung se obrnite na center za pomoč strankam SAMSUNG.

North America

U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk

INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE (GLOBALNI SAMSUNG) Strokovni izrazi Za boljši prikaz Odgovornost

▶ Strokovni izrazi

▶ Velikost pikslov

- ▶ Slika na monitorju je sestavljena iz rdečih, zelenih in modrih pikic-pikslov. Bolj so si pikice blizu, večja je ločljivost. Razmak med dvema pikicama enake barve se imenuje "velikost pikslov". Enota : mm

▶ Vertikalna frekvenca

- ▶ Ekran se mora revidirati nekajkrat v sekundi, da bi se ustvarila in prikazala slika za uporabnika. Frekvenca tega ponavljanja v sekundi se imenuje vertikalna frekvenca ali hitrost osvežitve. Enota : Hz

Primer : Če se ista slika ponavlja 60krat v sekundi, je to 60Hz.

▶ Horizontalna frekvenca

- ▶ Čas prikaza ene črte, ki horizontalno povezuje desni in levi rob zaslona se imenuje horizontalni cikel. Inverzna številka horizontalnega ciklusa se imenuje horizontalna frekvenca. Enota : kHz

▶ Interlace in Non-Interlace metode (prepletanje in neprepletanje)

- ▶ Prikaz horizontalnih črt na zaslonu odzgoraj navzdol se imenuje Non-Interlace metoda (neprepletanje) medtem ko se prikaz nepranih in nato parnih črt izmenično imenuje Interlace metoda (prepletanje). Non-Interlace metoda se uporablja za večino monitorjev, da bi se zagotovila jasna slika. Interlace metoda pa je enaka metodi, ki se uporablja za TV-naprave.

▶ Plug & Play

- ▶ Ta funkcija omogoča najboljšo kakovost slike za uporabnika in omogoča avtomatsko izmenjavo informacij med računalnikom in monitorjem. Ta monitor odgovarja mednarodnim standardom VESA DDC za funkcijo Plug&Play.

▶ Ločljivost

- ▶ Število horizontalnih in vertikalnih pikic (pikslov), ki sestavljajo sliko na zaslonu se imenuje "ločljivost".

Številka določa preciznost prikaza. Visoka ločljivost je dobra za izvajanje večih nalog, ker je na ekranu možno prikazati več slikovnih podatkov.

Primer : Ločljivost 1680 X 1050 pomeni, da je zaslon sestavlja 1680 horizontalnih pikic (horizontalna ločljivost) in 1050 vertikalnih črt (vertikalna ločljivost).

[Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE \(GLOBALNI SAMSUNG\)](#) [Strokovni izrazi](#) [Za boljši prikaz](#) [Odgovornost](#)

Za boljši prikaz

- ▶ Prilagodite resolucijo računalnika in zaslona na kontrolni plošči računalnika na spodaj opisan način, da bi dobili kar najboljšo kakovost slike. Lahko je namreč slika neenakomerne kakovosti če TFT-LCD ne vsebuje najbolj kakovostne slike.
 - ▶ Resolucija : 1680 X 1050
 - ▶ Vertikalna frekvenca (osvežitev) : 60 Hz
- ▶ Za ta proizvod je uporabljena TFT LCD plošča izdelana na podlagi razvite tehnologije polprevodnikov s preciznostjo 1 ppm (ena milijoninka) ali večjo. Toda včasih se piksli RDEČE, ZELENE, MODRE ali BELE barve zdijo svetlejši in možno je videti tudi posamezne črne piksele. To ne pomeni slabe kakovosti in se lahko uporablja brez škode za uporabnika.
 - ▶ Število podslikovnih pik TFT LCD v tem izdelku je 5.292.000.
- ▶ Za čiščenje ohišja in zaslona monitorja uporabljajte majhne količine priporočenega sredstva za čiščenje ter mehko in suho tkanino. LCD področje pazljivo brišite. Če boste ob tem preveč pritiskali, seveda zgodi, da bodo na monitorju ostali madeži.
- ▶ Če niste zadovoljni s kakovostjo slike, lahko le-to popravite s funkcijo "auto adjustment function" (funkcija avtomatske nastavitve). Če se po zaključku funkcije še vedno sliši zvok, uporabite FINE/COARSE (fino/grobo) funkcijo nastavitve.
- ▶ Če dalj časa gledate določen zaslon, lahko slika postane nejasna. Spremenite v način varčevanja energije ali aktivirajte ohranjevalec zaslona (screensaver), če ste odsotni dalj časa od računalnika.

[Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE \(GLOBALNI SAMSUNG\)](#) [Strokovni izrazi](#) [Za boljši prikaz](#) [Odgovornost](#)

Odgovornost

- ▶ Informacije v tem dokumentu so predmet sprememb brez predhodne najave.
© 2007 Samsung Electronics Co.,Ltd. Vse pravice pridržane.

- ▶ Strogo je prepovedana vsaka reprodukcija brez predhodnega pisnega dovoljenja firme Samsung Electronics Co.,Ltd.

Firma Samsung Electronics Co.,Ltd. ne odgovarja za napake vsebovane v tem tekstu ter za slučajne ali namerne škode v zvezi z nabavo, delom ali uporabo tega materiala.

Samsung je registrirani zaščitni znak firme Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* and *Windows NT* so registrirani zaščitni znaki firme Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* in *DDC* so registrirani zaščitni znaki združenja Video Electronics Standard Association; Ime in logotip *ENERGY STAR*® so registrirani zaščitni znaki agencije U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Kot partner agencije ENERGY STAR®, SAMSUNG je ugotovil, da ta monitor zadovoljuje smernice agencije ENERGY STAR® za učinkovito porabo energije. Vsi drugi nazivi proizvoda iz tega dokumenta so lahko zaščitni znaki ali registrirani zaščitni znaki svojih lastnikov.